

СИМПОЗИУМ 1. ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ В ТЕХНОСФЕРЕ НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО

СЕКЦИЯ 1А «Современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине»

МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1А-1) БАКУМЕНКО Владимир Витальевич
Липецкая область, г. Липецк
МБУ ДО ЦТТ «Городской» г. Липецка, 11 класс
ОСОБЕННОСТИ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ И
ПРИМЕНЕНИЕ ИХ В РЕАЛЬНЫХ СХЕМАХ
*Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович,
педагог дополнительного образования, руководитель
лаборатории радиотехнического конструирования ЦТТ
«Городской», г. Липецка*

(1А-2) УШАКОВ Владислав Валерьевич
Липецкая область, г. Липецк
МБУ ДО ЦТТ «Городской» г. Липецка, 8 класс
ДАТЧИК ОГНЯ НА ОСНОВЕ ИОННОГО ТОКА
*Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович,
педагог дополнительного образования, руководитель
лаборатории радиотехнического конструирования ЦТТ
«Городской», г. Липецка*

(1А-4) КОНОВАЛОВ Максим Игоревич
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 9 класс
НЕВИДИМОСТЬ В РАДИОДИАПАЗОНЕ
*Научный руководитель: Белоушко Константин
Евгеньевич, педагог дополнительного образования,
учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»*

(1А-5) БАНЗАРГАШИЕВ Ринчин Баторович
Забайкальский край, Городской округ «Поселок Агинское»
МОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа № 3», 9 класс
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ НАСАДКА НА ТРОСТЬ НА ПЛАТЕ
ARDUINO
*Научный руководитель: Аюров Болот Баторович, МОУ
«Агинская средняя общеобразовательная школа № 3»,
посёлок Агинское*

(1А-6) ЗОММЕР Андрей Алексеевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 10 класс
АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ
ИССЛЕДОВАНИЯ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА НА
ПРЕДМЕТ КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА
*Научный руководитель: Лаппо А.Ю., к.т.н., доцент ТулГУ,
г. Тула*

(1А-8) ХУДЯКОВ Михаил Александрович
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
*Научный руководитель: Лаппо А.Ю., к.т.н., доцент ТулГУ,
г. Тула*

(1А-10) КРАСНОВ Вячеслав Валерьевич
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 47», 8 класс
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ
АВТОМОБИЛЯ
*Научный руководитель: Хузеева Джамиля Рифкатовна,
учитель физики, МБУ «Школа № 47» г.о. Тольятти*

(1А-11) ИГНАТЬЕВ Дмитрий Александрович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11г. Челябинска», 11 класс
МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО ФАКЕЛЬНОГО
РАЗРЯДА
*Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович,
заместитель директора по научной работе МБОУ «СОШ
№ 1» г. Верхний Уфалей*

(1А-12) ШАРКОВ Григорий Николаевич
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 8 класс
ЭЛЕКТРОННОЕ ЗАЖИГАНИЕ ДЛЯ «КЛАССИКИ»,
СОСТОЯЩЕЕ ИЗ ДВУХ ДЕТАЛЕЙ
*Научный руководитель: Чебанько Александр Николаевич,
учитель физики МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»*

(1А-13) ЛЯХОВСКИЙ Андрей Валерьевич
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 11 класс
УСИЛИТЕЛЬ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ ДЛЯ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ
ДОМАШНЕЙ АУДИОТЕХНИКИ
*Научный руководитель: Чебанько Александр Николаевич,
учитель физики МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»*

(1А-14) ДАРГАТ Алдынай Владиславовна
Республика Тыва, г. Кызыл
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва», 9
класс
УСТРОЙСТВО ОТОБРАЖЕНИЯ УСКОРЕНИЯ
*Научный руководитель: Санчаа Михаил Григорьевич,
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва»*

(1А-15) МОНГУШ Инесса Сулеймановна
Республика Тыва, г. Кызыл
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва», 9
класс
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРИБОР, ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ
К НОУТБУКУ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ
ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ
*Научный руководитель: Санчаа Михаил Григорьевич,
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва»*

(1А-16) ПЕЧЕРСКИЙ Иван Васильевич
Краснодарский край, Апшеронский район

МБОУЛ № 1, 8 класс
ГСОЗДАНИЕ USB ОСЦИЛЛОГРАФА
Научный руководитель: Пшеничная Ольга Александровна, учитель информатики

(1А-17) ВАГИЗЬЯОВ Эдуард Игоревич
Краснодарский край, Ейский район, г. Ейск
МБОУ СОШ № 11, 11 класс
ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР
Научный руководитель: Семке Андрей Иванович, учитель года 2000, заслуженный учитель Кубани, учитель физики МБОУ СОШ № 11

(1А-18) ВАСИЛЬЕВ Михаил Михайлович
Курганская область, г. Курган
МАОУ «Гимназия № 30», 7 класс
САУЗЛ (СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УХОДА ЗА ЛЮДЬМИ)
Научный руководитель: Жунина Светлана Джуманазаровна, МАОУ города Кургана «Гимназия № 30»

(1А-19) МАНСУРОВА Вероника Эдуардовна
Челябинская область, г. Озерск
МБОУ «Лицей № 39», 10 класс
ПЛЕНЧНАЯ ДЕЗАКТИВАЦИЯ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ
Научный руководитель: Истомин Игорь Александрович, кандидат технических наук, начальник отдела Центральное Заводской Лаборатории ФГУП ПО «Маяк»

(1А-20) ЕВСЕЕВА Анепа Афанасьевна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ «Городская классическая гимназия», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОГЛОЩЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО РАДИОШУМА НА ИОНОСФЕРНОЙ СТАНЦИИ «ЯКУТСК» РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
Научный руководитель: Лебедева Д. С., учитель физики МОБУ "Городская классическая гимназия"; Баишев Д. Г., к. ф-м.наук, зав. лаб. магнитосферно-ионосферных исследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки "Институт космических исследований и астрономии" имени Ю. Г. Шафера СО РАН

(1А-21/Ит-53) БАКИЕВ Дамир Ренатович
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ ТО "ФМШ", 8 класс
РАЗРАБОТКА ЗАКРЫТОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, РАБОТАЮЩЕЙ НА СФЕРИЧЕСКИЙ ОБЪЕМ
Научный руководитель: Тарасов Олег Александрович, учитель технологии, астрономии, к.ф.-м.н. ГАОУ ТО "ФМШ"

(1А-22/Ит-58) КРАСИЮКОВА Полина Витальевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нижневартовск
МБОУ «Средняя школа № 18», 7 класс
МИКРОКЛИМАТ В ДОМЕ – КАК ЗАЛОГ ХОРОШЕГО САМОЧУВСТВИЯ
Научный руководитель: Полякова Наталья Олеговна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Средняя школа № 18»

(1А-23/Ит-45) ГОРДЕЕВ Никита Витальевич
Челябинская область, г. Сатка
МБОУ «СОШ № 40», 10 класс
РЕМОНТ И НАЛАДКА БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ
Научный руководитель: Михайлов Илья Владимирович, учитель технического труда, МБОУ «СОШ № 40»

(1А-24/Ит-11) ЧЕБОТАРЕВ Андрей Витальевич
Воронежская область, г. Воронеж
Естественно-технический колледж ВГТУ, 4курс
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ОДНОФАЗНОГО В ТРЕХФАЗНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
Научные руководители: Долгачев Александр Александрович, кандидат физико-математических наук, профессор кафедры физики ВГТУ г. Воронеж Халанский Роман Владимирович, преподаватель высшей квалификационной категории естественно-технического колледжа ВГТУ г. Воронеж

(1А-25/Ит-12) ГРАЧЕВ Владимир Владимирович
Воронежская область, г. Воронеж
Естественно-технический колледж ВГТУ, 3 курс
ПРОБНИК РЕГУЛЯТОРА ХОЛОСТОГО ХОДА
Научные руководители: Долгачев Александр Александрович, кандидат физико-математических наук, профессор кафедры физики ВГТУ г. Воронеж; Денисов Дмитрий Александрович, преподаватель высшей квалификационной категории естественно-технического колледжа ВГТУ г. Воронеж

(1А-26/Ит-5) КОСТЕНКО Михаил Ильич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ "Лицей № 97" г. Челябинска, 5 класс
ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ЛЕВИТАЦИЯ – ВСЁ ОЧЕНЬ ПРОСТО!
Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович, заместитель директора по научной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1»; Касауров Юрий Александрович, педагог дополнительного образования МБУОДО ЦДОД, г. Верхний Уфалей

(1А-27/Ит-4) МОНИН Климентий Олегович
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «Гимназия № 7 «Ступени», 8 класс
ПОМОЩНИК ЮНОГО КОНСТРУКТОРА РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ
Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович, исполняющий обязанности заместителя директора по научной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Верхний Уфалей; Касауров Юрий Александрович, педагог дополнительного образования МБУОДО ЦДОД, г. Верхний Уфалей

(1А-28/Ит-34) ХРАМЦОВА Анастасия Сергеевна
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ «СОШ № 7» г. Тюмени, 10 класс
СОЗДАНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДАЛЬНОМЕРА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТА
Научный руководитель: Шалай Геннадий Владимирович, учитель физики, МАОУ «СОШ № 7» г. Тюмени

(1А-29/Ит-74) ПАРФЕНОВ Владислав Денисович
Тульская область, г. Тула

МАОУ «Лицей № 1», 9 класс
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАБОТЫ 3D СКАНЕРА И
ПРИМЕНЕНИЕ ЕГО НА ПРАКТИКЕ
*Научный руководитель: Шулженко Сергей Николаевич,
к.т.н., МАОУ «Лицей № 1» г. Тула*

(1А-30/Ит-75) ДЕМИДОВ Иван Романович
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 10 класс
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ГОЛОВКА САМОНАВЕДЕНИЯ НА
МЭСМ-ДАТЧИКАХ
*Научный руководитель: Матвеев В.В., к.т.н., ТулГУ, г.
Тула*

(1А-31/Ит-71) НАЙДЕНОВ Дмитрий Сергеевич
Алтайский край, г. Славгород
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 15», 11
класс
РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ
ДИСТАНЦИОННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ ПРИ ДОСТИЖЕНИИ
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ГАЗА
*Научные руководители: Бабанина Наталья Анатольевна,
учитель физики МБОУ «СОШ № 15»; Федянин Виктор
Яковлевич, доктор технических наук, профессор
Алтайского государственного технического
университета им. И.И. Ползунова*

(1А-32) ИЛЫН Денис Игоревич

г. Санкт-Петербург
ГБОУ «Президентский Физико-Математический Лицей №
239», 11 класс
АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА
СВЕТА РАБОЧЕГО МЕСТА ШКОЛЬНИКА
*Научный руководитель: Мартемьянова Татьяна
Юрьевна, учитель физики, ГБОУ «Президентский
Физико-Математический Лицей № 239»*

(1А-33/Ит-78) КОРОТКОВ Максим Игоревич
Краснодарский край, г. Краснодар
ГБОУ КШИ «Кубанский казачий кадетский корпус имени
атамана М.П. Бабыча», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕДАЧИ
ИНФОРМАЦИИ В АТМОСФЕРЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
*Научный руководитель: Пузановский Кирилл
Александрович, преподаватель курсов «Основы
робототехники» в ФГБОУ ВО «КубГУ»*

(1А-34/Ит-89) ГАПОНОВ Алексей Олегович
Республика Саха (Якутия), г. Среднеколымск
МБОУ «Среднеколымская улусная гимназия имени героя
социалистического труда И.В. Волкова», 11 класс
ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ОХРАНЫ ОБЪЕКТА
*Научный руководитель: Шакунов С.А. учитель физики,
математики, астрономии, кандидат биологических наук*

СЕКЦИЯ 1В «Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике»

МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1В-2) КИСЛОВ Михаил Андреевич
Липецкая область, г. Липецк
ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой
области»
МБОУ «Гимназия № 12 «Гармония» г. Липецка, 5 класс
ПРОТОТИП РОБОТА-БИБЛИОТЕКАРЯ ДЛЯ
АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ВЫДАЧИ И ПРИЁМА КНИГ
В БИБЛИОТЕЧНОЙ СИСТЕМЕ
*Научный руководитель: Цыганова Маргарита
Евгеньевна, педагог дополнительного образования, ГБУ
ДО «Центр дополнительного образования Липецкой
области»*

(1В-5) ЛЫЗЕНКО Кристина Артемовна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»,
10 класс
ТОЧНОСТЬ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПРИЁМНИКОВ
ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ
СИСТЕМ В ВЫСОКИХ ШИРОТАХ В СПОКОЙНЫХ
ГЕОМАГНИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
*Научный руководитель: Черняков Сергей Михайлович,
научный сотрудник, ФГБНУ «Полярный геофизический
институт». Консультант: Евсеев Юрий Александрович,*

*преподаватель физики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский
политехнический лицей»*

(1В-6) КУПРИЯНОВ Егор Сергеевич
г. Москва
ГБОУ Школа № 1494, 11 класс
СОЗДАНИЕ АЛГОРИТМА ДЛЯ СИСТЕМЫ
АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ
АВТОМОБИЛЯ
*Научный руководитель: Захарин Юрий Александрович,
преподаватель дополнительного образования
(автодело), ГБОУ школа № 1494*

(1В-8) ТУР Иван Константинович
г. Москва
ГБОУ Школа № 1515, 11 класс
АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ СЛЕЖЕНИЯ ЗА
СРЕДНЕКУБИЧЕСКОЙ СКОРОСТЬЮ ВЕТРА
Научный руководитель: Тур Константин Юрьевич

(1В-16) ПОЛЯНИНОВ Никита Николаевич
Краснодарский край, г. Краснодар
МАОУ гимназия № 36, 10 класс
ЁМКОСТНЫЙ ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ ДЛЯ
СИСТЕМЫ АВТОПОЛИВА

Научный руководитель: Пузановский Кирилл Александрович, преподаватель курсов «Основы робототехники» в ФГБОУ ВО «КубГУ»

(1В-17) НЕПОМНЯЩАЯ Виктория Вадимовна
Краснодарский край, Абинский район, ст. Эриванская
МБОУ СОШ № 38, 11 класс
РАЗРАБОТКА ДЕЙСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ
ГИДРОПОННОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ
РАСТЕНИЙ

Научный руководитель: Казаченко Алексей Валерьевич,
учитель информатики и биологии МБОУ СОШ № 38

(1В-19) РАДЧЕНКО Александр Алексеевич
г. Москва
ГБОУ г. Москвы «Школа № 2031», 8 класс
ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КВАДРОКОПТЕРА

(1В-21) СОКОЛОВ Сергей Алексеевич
Свердловская Область, г. Екатеринбург
МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 8 класс
ПЕРЧАТКА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МАНИПУЛЯТОРОМ
Научный руководитель: Заслуженный учитель РФ
Токмакова Наталья Васильевна, МАОУ лицей № 110 им.
Л.К. Гришиной, г. Екатеринбург

(1В-22) ШЕРЖУКОВ Евгений Евгеньевич
Краснодарский край, г. Краснодар
МАОУ лицей № 64, 8 класс
IOT – СИСТЕМА «АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРМУШКА ДЛЯ
ПИТОМЦА»
Научный руководитель: Спицына Любовь Ивановна,
учитель физики МАОУ лицея № 64

(1В-23) КОШМАН Вячеслав Владимирович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Гимназии 80 г. Челябинска», 9 класс
СОЗДАНИЕ ФРЕЗЕРНОГО СТАНКА НА БАЗЕ АРДУИНО
NANO С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
Научный руководитель: Савинков Дмитрий
Владимирович, учитель информатики высшей
категории, МАОУ «Гимназии 80 г. Челябинска»

(1В-27/Ит-55) ДУЛЬГЕРОВ Павел Сергеевич
Свердловская область, г. Екатеринбург
МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 10 класс
MULTISENSOR
Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна,
Заслуженный учитель РФ МАОУ лицей № 110 им. Л.К.
Гришиной, г. Екатеринбург

(1В-28/Ит-48) ДЕГТЯРЁВ Дмитрий Александрович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «СОШ № 104 г. Челябинска», 7 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛИ МОЕЧНО - ФЛОТАЦИОННОЙ
ВАННЫ ДЛЯ МОЙКИ ОТХОДОВ ПОЛИМЕРНОЙ ПЛЁНКИ
Научный руководитель: Дегтярев Николай
Владимирович, учитель технологии высшей категории,
МАОУ «СОШ № 104 г. Челябинска»

(1В-29/Ит-20) НИКИТИН Алексей Игоревич
Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная
школа № 5», 10 класс
МОДИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ «РОБОТ-СБОРЩИК НЕФТИ 2»
Научные руководители: Никитина Наталья Валерьевна,
учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска
«Средняя общеобразовательная школа № 45»;
Федулеева Наталья Анатольевна, педагог
дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский
областной центр дополнительного образования
«Лапландия»;
Никитин Игорь Витальевич, учитель ОБЖ и физической
культуры, МБОУ г. Мурманска «Мурманский
политехнический лицей»

(1В-30/Ит-19) НЕФЁДОВА Софья Павловна
Мурманская область, г. Кировск
МБОУ «Хибинская гимназия», 6 класс
ГОЛОГРАММА КАК ЭЛЕМЕНТ УКРАШЕНИЯ ГОРОДА (НА
ПРИМЕРЕ ГОРОДА КИРОВСКА)
Научный руководитель: Степосая Марина Николаевна,
учитель английского языка, МБОУ «Хибинская гимназия».
Научный консультант: Шарай Андрей Юрьевич, педагог
дополнительного образования, МАОДО «Центр детского
творчества «Хибины» города Кировска»

(1В-31/Ив-5) РОМАХОВА Юлия Евгеньевна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»,
5 класс
ГАУДО МО «Мурманский областной центр
дополнительного образования «Лапландия»
УМНЫЙ СВЕТОФОР
Научные руководители: Федулеева Наталья
Анатольевна, педагог дополнительного образования,
ГАУДО МО «Мурманский областной центр
дополнительного образования «Лапландия»;
Ромахова Ольга Андреевна, старший преподаватель,
ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический
университет»
Научный консультант: Федулеев Александр
Александрович, педагог дополнительного образования,
ГАУДО МО «Мурманский областной центр
дополнительного образования «Лапландия»

(1В-32/Ит-17) ШОЙТОВ Иван Алексеевич
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»,
10 класс
РАЗРАБОТКА БОРТОВОГО КОМПЬЮТЕРА «CERBER»
Научные руководители: Павлов Николай Александрович,
педагог дополнительного образования, ГАУДО МО
«Мурманский областной центр дополнительного
образования «Лапландия»;
Леутин Александр Михайлович, студент, 3 курс, ФГБОУ
ВО «Мурманский арктический государственный
университет»

(1В-33/Ит-16) РОМАХОВ Виктор Евгеньевич
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»
ГАУДО МО «Мурманский областной центр
дополнительного образования «Лапландия», 7 класс
ОРГАНИЗАЦИЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ONLINE

Научные руководители: Федулеев Александр Александрович, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»;
Ромахова Ольга Андреевна, старший преподаватель, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»

(1В-34/Ит-70) ПРОТОПОПОВА Мария Дмитриевна
Алтайский край, г. Барнаул
МБОУ «Лицей № 124», 9 класс
ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММНО- АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА LABVIEW
Научный руководитель: Гоманица Александр Анатольевич, директор центра физико-технической практики

(1В-36/Ит-54) ПОЛЬСКИЙ Игорь Дмитриевич
Ставропольский край, пос. Горячеводский
МБОУ КСОШ № 19, 7 класс
ПРОЕКТ МАРСОХОД «КРОКОДИЛ»
Научный руководитель: Польский Дмитрий Алексеевич, педагог дополнительного образования

(1В-38/Ит-3) ТАРАСОВ Георгий Евгеньевич
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1», 10 класс
ЛАЗЕРНЫЙ ГРАВЁР С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, исполняющий обязанности заместителя директора по научной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Верхний Уфалей

(1В-40/Ит-28) ДОЛБАК Никита Петрович
Иркутская область, г. Иркутск
МБУ ДО г. Иркутска ЦДТТ
МБОУ г. Иркутска Лицей № 2, 9 класс
АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕПЛИЦЫ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ
Научные руководители: Рейнгольд Григорий Борисович, педагог дополнительного образования МБУ ДО г. Иркутска ЦДТТ;
Рейнгольд Михаил Борисович, педагог дополнительного образования МБУ ДО г. Иркутска ЦДТТ

(1В-42/Ит-64) КОТОВ Алексей Андреевич
г. Москва
ГБОУ Школа № 354 им. Д.М. Карбышева, 9 класс
МАКЕТ РОБОТИЗИРОВАННОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ МНОГОУРОВНЕВОГО ГОРОДА.
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УСТРОЙСТВ ГОРОДА
Научный руководитель: Богачева Татьяна Петровна, учитель информатики, ГБОУ Школа № 354 им. Д.М. Карбышева

(1В-44/Ит-62) БОНДАРЬ Георгий Евгеньевич
г. Москва
ГБОУ Школа № 354 им. Д.М. Карбышева, 9 класс

МАКЕТ РОБОТИЗИРОВАННОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ МНОГОУРОВНЕВОГО ГОРОДА.
РАЗРАБОТКА МАРШРУТИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ

Научный руководитель: Богачева Татьяна Петровна, учитель информатики, ГБОУ Школа № 354 им. Д.М. Карбышева

(1В-46/Ит-38) ГУСЕВ Владислав Игоревич
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ «СОШ № 26» г. Тюмени, 9 класс
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БОРЬБЫ С НИЗОВЫМИ ПОЖАРАМИ «ОГНЕБОРЕЦ – 1М»
Научный руководитель: Гусев Игорь Александрович, учитель физики, МАОУ «СОШ № 88» г. Тюмени

(1В-49) КОРЫТОВ Марат Сергеевич
г. Санкт-Петербург
ГБОУ Санкт-Петербургская классическая гимназия № 610, 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ПУСТЫННОСТИ ВЕЩЕСТВА И ЕЁ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
Научный руководитель: Маркушев Дмитрий Юрьевич, учитель физики, ГБОУ «Президентский Физико-Математический Лицей № 239»

(1В-50/Ит-80) ГОРНОСТАЛЬ Вадим Алексеевич
Краснодарский край, г. Геленджик
МАОУ ДОД ЦДОД «Эрудит»
МБОУ СОШ № 2, 9 класс
ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЙ РОБОТ-РАЗВЕДЧИК MEDGIZE
Научный руководитель: Фоменко Владимир Алексеевич, к.т.н., заведующий отделом сейсмогеодинамики ГНЦ

(1В-51/Ит-77) КЛОЧАН Николай Николаевич
Краснодарский край, Абинский район, г. Абинск
МБОУ СОШ № 38, 9 класс
РАЗРАБОТКА ШАССИ ПОЛНОПРИВОДНОЙ РОБОТИЗИРОВАННОЙ КОЛЕСНОЙ ПЛАТФОРМЫ
Научный руководитель: Казаченко Алексей Валерьевич, учитель информатики МБОУ СОШ № 38

(1В-52) 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

(1В-53/Ит-93) НАБИУЛЛИН Иван Павлович
Республика Саха (Якутия), г. Ленск
МБОУ СОШ № 3, 9 класс
ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ РОБОТИЗИРОВАННОЙ ТЕХНИКИ В ЖКХ
Научный руководитель: Журба Галина Николаевна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 3

СЕКЦИЯ 1D «Аэрокосмонавтика»

МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1D-1) УШАКОВ Алексей Витальевич
Ростовская область, г. Шахты
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 21», 6 класс
РАДИОУПРАВЛЯЕМАЯ МОДЕЛЬ САМОЛЁТА ЯК-152 С ПОДСВЕТКОЙ ДЛЯ ПОЛЁТОВ В ВЕЧЕРНЕЕ ВРЕМЯ СУТОК И С ВОЗМОЖНОСТЬЮ АЭРОСЪЁМКИ
Научный руководитель: Колегаев Игорь Борисович, педагог дополнительного образования высшей категории МБОУ ДО СЮТ

(1D-2) ДЮРЯГИН Игорь Евгеньевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97», 5 класс
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ УСКОРИТЕЛЬ МАСС – ОРБИТАЛЬНОЕ ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО
Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович, заместитель директора по научной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1», Касауров Юрий Александрович, педагог дополнительного образования МБУОДО ЦДОД, г. Верхний Уфалей

(1D-3) МИШУТИН Дмитрий Александрович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97», 10 класс
СПОСОБЫ СПАСЕНИЯ ПАССАЖИРОВ В АВИАЦИОННЫХ КАТАСТРОФАХ. АНАЛИЗ И СОБСТВЕННЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ
Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, заместитель директора по научной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1»

(1D-4) ШМИГИРИЛОВ Никита Владимирович
ЗАТО Александровск, г. Полярный
МБОУ «Гимназия», 10 класс
БЕСПИЛОТНИК ТИПА «ПЛАНЕР» ДАЛЬНЕГО ДЕЙСТВИЯ
Научный руководитель: Баринова Оксана Викторовна, учитель физики, МБОУ «Гимназия»

(1D-5) ТЮРИН Павел Валерьевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ СИСТЕМЫ «МИНИ-БЕСПИЛОТНЫЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ-АВТОПИЛОТ»
Научный руководитель: Малютин Д.М., к.т.н., доцент ТулГУ, г. Тула

(1D-6) ГУЛЯЕВА Василиса Владимировна
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 10 класс
СИСТЕМА ОРИЕНТАЦИИ ПУСКОВОЙ УСТАНОВКИ
Научный руководитель: Матвеев В.В., к.т.н., ТулГУ, г. Тула

(1D-7) СУПРУНОВ Даниил Валентинович
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 10 класс

СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ НА МИКРОМЕХАНИЧЕСКИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ ДЛЯ МАЛОРАЗМЕРНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
Научный руководитель: Малютин Д.М., к.т.н., доцент ТулГУ, г. Тула

(1D-8) БОРЦОВ Даниил Сергеевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 10 класс
МИКРОМЕХАНИЧЕСКИЙ АКСЕЛЕРОМЕТР ДЛЯ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ ПО ПЕРЕГРУЗКЕ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
Научный руководитель: Малютин Д.М., к.т.н., доцент ТулГУ, г. Тула

(1D-9) ТАЛАХОВ Сергей Дмитриевич
Московская область, г. Солнечногорск
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 с УИОП», 8 класс
ПРИМЕНЕНИЕ ПНЕВМОДВИГАТЕЛЯ В АЭРОКОСМОНАВТИКЕ НА ПРИМЕРЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
Научный руководитель: Грудинина Виктория Витальевна, к.пед.н., учитель физики и информатики, МБОУ СОШ № 5 с УИОП г. Солнечногорск

(1D-10) АДЛЕР Артем Денисович
Московская область, г.о Реутов
МАОУ «Лицей», 9 класс
АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ РАЗЛИЧНОГО ТИПА
Научный руководитель: Кленова Ирина Васильевна, МАОУ «Лицей», г.о. Реутов

(1D-11) АХМЕДЬЯНОВА Карина Тагировна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 37 г. Челябинска», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВИХРЕВЫХ ЭФФЕКТОВ
Научный руководитель: Редников Сергей Николаевич, к.т.н., доцент, Южно-Уральский государственный университет

(1D-12) КУЗНЕЦОВ Михаил Евгеньевич
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «СОШ № 99 г. Челябинска», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОЭЛЕМЕНТОВ, КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ НА ОРБИТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ.
Научный руководитель: Запретилова Людмила Николаевна, учитель физики высшей категории МБОУ «СОШ № 99 г. Челябинска»

(1D-13/Ит-27) АФАНАСОВИЧ Федор Александрович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 1 класс

БУДУЩЕЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ
СТАНЦИИ. РАБОТА «ПОД ПРИКРЫТИЕМ»
*Научный руководитель: Папулова Наталика
Владимировна, педагог дополнительного образования,
высшей категории, МАУ ДОД ДПШ*

(1D-14/Ит-29) ЛУКОВНИКОВ Андрей Алексеевич
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ г. Иркутск Лицей № 1, 11 класс
ПРИЦЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ БАЛЛИСТИЧЕСКИМ
КАЛЬКУЛЯТОРОМ
*Научный руководитель: Мельникова Мария Ивановна,
учитель математики высшей квалификационной
категории МБОУ г. Иркутска Лицей № 1*

(1D-15/Ит-22) САПОГОВ Артем Игоревич
Псковская область, дер. Першино
МОУ «Першинская средняя школа», 9 класс
ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАДИОУПРАВЛЯЕМОЙ МОДЕЛИ
САМОЛЕТА «ЦЕССНА 150» В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ С
РАСЧЕТОМ ВИНТОМОТОРНОЙ ГРУППЫ
*Научные руководители: Шабаетова Маргарита
Александровна, учитель истории и обществознания,
МОУ «Першинская средняя школа»;
Гулин Юрий Михайлович, директор ГБУДОПО «Псковский
областной центр развития одаренных детей и
юношества»*

(1D-16/Ит-42) МОЩЕНКО Иван Сергеевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАУ ДО «Дворец детского творчества г. Челябинска», 11
класс
МАЛОГАБАРИТНЫЕ РАКЕТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ И
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА ВЕДЕНИЯ БОЯ
*Научный руководитель: Бетин Александр Иванович,
педагог дополнительного образования, МАУ ДО «Дворец
детского творчества г. Челябинска»*

(1D-17/Ит-47) БЫСТРОВ Егор Евгеньевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАУ ДО «Дворец детского творчества г. Челябинска», 10
класс
ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ЭКРАНОПЛАНА С
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫМ ДВИГАТЕЛЕМ
*Научный руководитель: Бетин Александр Иванович,
педагог дополнительного образования, МАУ ДО «Дворец
детского творчества г. Челябинска»*

(1D-18/Ит-73) СУББОТА Кристина Ростиславовна
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 10 класс
СИСТЕМА ОРИЕНТАЦИИ И СТАБИЛИЗАЦИИ НА МЭСМ-
ГИРОСКОПАХ ДЛЯ МИКРОСПУТНИКА
*Научный руководитель: Матвеев В.В., к.т.н., ТулГУ, г.
Тула*

(1D-19/Ит-2) БЕРЕГОВОЙ Ян Геннадьевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97», 11 класс
КОНСТРУИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО СТЕНДА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ
ХАРАКТЕРИСТИК ТЯГИ ВИНТОМОТОРНОЙ ГРУППЫ
*Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович,
заместитель директора по научной работе МБОУ
«Средняя общеобразовательная школа № 1»;
Касауров Юрий Александрович, педагог дополнительного
образования МБУДОД ЦДОД, г. Верхний Уфалей*

(1D-20/Еф-3) ДОЩИНСКИЙ Матвей Сергеевич
Мурманская область, г. Апатиты
МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа
№ 15», 9 класс
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В
РАКЕТОМОДЕЛЬНОМ СПОРТЕ
*Научный руководитель: Коркачева Дина Александровна,
учитель информатики, МБОУ г. Апатиты «Средняя
общеобразовательная школа № 15»
Научный консультант: Никитин Роман Михайлович,
научный сотрудник, ФГБУН Горный институт Кольского
научного центра Российской академии наук*

(1D-21) ЛЮБИЧ Денис Андреевич
Краснодарский край, Калининский район, ст. Калининская
МАОУ СОШ № 1, 10 класс
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗГИБНЫХ
КОЛЕБАНИЙ
*Научный руководитель: Иванов Руслан Николаевич,
учитель МАОУ СОШ № 1 им. В.И. Фадеева*

СЕКЦИЯ 1Е1 «Транспортные машины, системы и оборудование»

МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1Е1-1) КАРАВАШКИНА Юлия Николаевна
Липецкая область, г. Липецк
МБУ ДО ЦТТ «Городской» г. Липецка
МБОУ «Гимназия № 19 им. Н.З. Поповичевой» г. Липецка,
8 класс
ПРИБОР «АНТИСОН» ДЛЯ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ
СРЕДСТВ

*Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович,
педагог дополнительного образования, руководитель
лаборатории радиотехнического конструирования ЦТТ
«Городской», г. Липецка*

(1Е1-2) БОРОДИН Михаил Русланович
Алтайский край, Тальменский район, п. Среднесибирский
МКОУ «Среднесибирская СОШ», 11 класс

**МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО РЕГУЛЯТОРА ДИЗЕЛЬНОГО
ДВИГАТЕЛЯ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ**

*Научные руководители: Задонских Владимир
Григорьевич;*

*Бородина Татьяна Михайловна, учитель истории МКОУ
«Среднесибирская СОШ», Тальменский район;
Суранов Александр Яковлевич, кандидат технических
наук, доцент Алтайского государственного
университета*

(1Е1-3) ТИХОМИРОВ Павел Анатольевич

Московская область, город Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 10 класс
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РОБОТ

*Научные руководители: Машков Константин Юрьевич,
кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им.
Баумана, город Москва;
Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник
образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», город
Ногинск*

(1Е1-4) ЕРОВЕНКОВА Татьяна Николаевна

Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ногинская гимназия», 11 класс
**МАРСОХОД-СТРОИТЕЛЬДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРИЕМА
ЭКСПЕДИЦИИ**

*Научные руководители: Машков Константин Юрьевич,
кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им.
Баумана, город Москва;
Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник
образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», город
Ногинск*

(1Е1-5) ЗАЙЦЕВ Даниил Андреевич

Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 8 класс
**ПЛАВАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ
СУДОХОДСТВА В СРЕДНЕМ ТЕЧЕНИИ РЕКИ КЛЯЗЬМА**
*Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич,
кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им.
Баумана, город Москва;
Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник
образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», город
Ногинск*

(1Е1-6) УСТИНОВА Алиса Андреевна

Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 10 класс
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ
*Научные руководители: Машков Константин Юрьевич,
кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им.
Баумана, город Москва;
Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник
образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», город
Ногинск*

(1Е1-7) СУДАКОВ Иван Дмитриевич

Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 10 класс
ВЕНЕРОХОД
*Научные руководители: Машков Константин Юрьевич,
кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им.
Баумана, город Москва;*

*Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник
образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», город
Ногинск*

(1Е1-8) СЫЧЕВ Александр Андреевич

Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 11 класс
ЛУНОХОД С БУРОВОЙ УСТАНОВКОЙ
*Научные руководители: Машков Константин Юрьевич,
кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им.
Баумана, город Москва;
Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник
образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», город
Ногинск*

(1Е1-9) ХВАТОВ Артур Андреевич

Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 10 класс
ДРОН- ОХОТНИК
*Научные руководители: Машков Константин Юрьевич,
кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им.
Баумана, город Москва;
Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник
образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», город
Ногинск*

(1Е1-10) СТРЕЛЬНИКОВ Владимир Павлович

Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 11 класс
**БЕСПИЛОТНЫЕ АВТОМОБИЛИ И ГРУППОВОЕ
САМОУПРАВЛЕНИЕ**
*Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич,
кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им.
Баумана, город Москва;
Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник
образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», город
Ногинск*

(1Е1-11) САМОЙЛОВ Артем Андреевич

Московская область, г. Ногинск
МБОУ «Богородская гимназия», 9 класс
**БЕСПИЛОТНЫЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ,
ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ РАБОТ В РАЙОНАХ,
ПОДВЕРЖЕННЫХ РАДИАЦИИ**
*Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич,
кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им.
Баумана, город Москва;
Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник
образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», город
Ногинск*

(1Е1-12) ЧЕБУРИН Андрей Алексеевич

Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 9 класс
**ПЕРЕДВИЖНОЙ КОМПЛЕКС МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПРЕСС
- ДИАГНОСТИКИ**
*Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич,
кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им.
Баумана, город Москва;
Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник
образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», город
Ногинск*

(1Е1-13) ЛУКЬЯНОВА Диана Михайловна
Московская область, г.о. Электросталь
«Лицей № 8», 9 класс
ПОДВОДНЫЙ РОБОТ -ГЕОЛОГ
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им. Баумана, город Москва;
Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», город Ногинск

(1Е1-14) ЗЕЛЬНОВ Григорий Александрович
Московская область, г.о. Электросталь
МОУ СОШ № 12 с УИИЯ, 10 класс
РОБОТ ДЛЯ ДОСТАВКИ БОЕПРИПАСОВ И ОРУЖИЯ В ЗОНУ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ, А ТАК ЖЕ ДЛЯ ДРУГИХ НУЖД РОТЫ
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им. Баумана, город Москва;
Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», город Ногинск

(1Е1-15) ГУДКОВ Никита Алексеевич
Мурманская область, г. Мурманск
ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 10 класс
МАШИНКА НА ВИБРОДВИЖИТЕЛЯХ
Научный руководитель: Павлов Николай Александрович, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»

(1Е1-16) КУПРИЯНОВ Алексей Константинович
г. Москва
ГБОУ Школа № 830, 11 класс
АЭРОСАНИ-АМФИБИЯ ДЛЯ СПАСЕНИЯ НА ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМАХ

(1Е1-17) САНДАНОВ Тумэн Рэншэндоржиевич
Забайкальский край, Могойтуйский район, пгт. Могойтуй
МОУ «Могойтуйская средняя общеобразовательная школа № 2», 10 класс
МОБИЛЬНЫЙ ПОХОДНЫЙ НАБОР НА ОСНОВЕ ЭЛЕМЕНТА ПЕЛЬТЬЕ
Научный руководитель: Санданова Ирина Батомункуевна кандидат биологических наук, заместитель директора по НМР МАУО МСОШ № 3, п. Могойтуй

(1Е1-18) ЖАМЬЯНОВ Баир Пурбуевич
Забайкальский край, Агинский район, с. Урда - Ага
МБОУ «Урда-Агинская СОШ им. Г.Ж. Цыбикова», 9 класс
ПРИБОР ЗАКАЛИВАНИЯ СТАЛИ ГРАФИТОМ
Научный руководитель: Борокшонов Намсарай Балданжапович, учитель технологии, МБОУ «Урда-Агинская СОШ им. Г.Ж. Цыбикова» с. Урда –Ага

(1Е1-19) ЖАРГАЛОВ Дансаран Баторович
Забайкальский край, Агинский район, с. Южный Аргалей
Муниципальное образовательное учреждение «Южно-Аргалейская средняя школа», 11 класс

ПЕРЕНОСНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО (ПЗУ)
Научный руководитель: Дамбиев Бато Эрдынеевич, учитель физики и информатики

(1Е1-20) АХМЕТШИНА Азалия Димовна
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым
Учебное объединение «Обучение радиотехнике и электронике», 3-ий год обучения, 9 класс
МОУ ДО «Центр детского творчества»
СИСТЕМА КЛИМАТ-КОНТРОЛЯ И МУЛЬТИМЕДИЙНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА ARDUINO
Научный руководитель: Баранов Павел Алексеевич, педагог дополнительного образования МОУ ДО "Центр детского творчества"

(1Е1-21) СМИРНОВ Иван Игоревич
г. Москва
ГБОУ «Школа № 2089», 11 класс
ПОВЫШЕНИЕ ЖИВУЧЕСТИ БОЕВОЙ МАШИНЫ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ КОЛЕСНО-ГУСЕНИЧНОГО ДВИЖИТЕЛЯ
Научный руководитель: Стадухин Антон Алексеевич, канд. техн. наук, доцент кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы» МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1Е1-22) ВОЙЛОКОВ Богдан Михайлович
Белгородская область, г. Белгород
МБУ ДО «Центр детского (юношеского) технического творчества № 2» г. Старый Оскол, 9 класс
САМОХОДНАЯ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ БУРОВАЯ ПЛАТФОРМА
Научный руководитель: Светозаров Владимир Алексеевич, педагог дополнительного образования, муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества № 2» , г. Старый Оскол

(1Е1-23/Ит-35) ФАДИН Андрей Юрьевич
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ Гимназия № 16 г. Тюмени, 11 класс
ЭЛЕКТРОСКЕЙТБОРД
Научный руководитель: Костылева Екатерина Сергеевна, учитель физики, МАОУ Гимназия № 16 г. Тюмени

(1Е1-24/Ит-6) КАПЛАН Денис Алексеевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ "Лицей № 97" г. Челябинска, 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ АВТОНОМНОСТИ МОБИЛЬНОГО РОБОТА ВО ВНЕЗЕМНЫХ УСЛОВИЯХ
Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, заместитель директора по научной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1»,руководитель Сетевого КЦ программы «Шаг в будущее» при МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1», г. Верхний Уфалей

СЕКЦИЯ 1Е2 «Колесные машины»

МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1Е2-1) ИВАНОВ Михаил Денисович
Липецкая область, г. Липецк
ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области», 5 класс
РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ БЕСПИЛОТНОГО КАРЬЕРНОГО ГРУЗОВИКА С ВЫПОЛНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ФУНКЦИЙ
Научный руководитель: Якубова Маргарита Евгеньевна, педагог дополнительного образования, ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области»

(1Е2-2) БАГАУТДИНОВА Идалия Романовна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97», 11 класс
ЭКОЛОГИЧНОЕ НАЗЕМНОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО УНИКАЛЬНОЙ ПРОХОДИМОСТИ
Научный руководитель: Карипов Рамзиль Салахович, главный технолог ФГАУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

(1Е2-3) АМИНОВ Аркадий Александрович
Свердловская Область, г. Екатеринбург
МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 8 класс
СБОРКА ГРУНТОВОГО МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЯ И ИСПЫТАНИЕ ЕГО В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ
Научный руководитель: Заслуженный учитель РФ Токмакова Наталья Васильевна, МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, г. Екатеринбург

(1Е2-4) СЕМЕРНИНА Анна Андреевна
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», г. Белгород, 11 класс
РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОПРИВОДА МОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Научный руководитель: Елисеева Наталья Петровна, учитель ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», г. Белгород

(1Е2-5) ЩУКИН Андрей Игоревич
Ханты-Мансийский автономный округ-ЮГРА, город Сургут
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов, 9 класс
АВТОМОБИЛЬ НА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ПОДВЕСКЕ
Научный руководитель: Слета Олег Александрович, учитель технологии МБОУ средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов г. Сургут

(1Е2-6) САВЕЛЬЕВ Игорь Сергеевич
Республика Саха (Якутия), г. Мирный
ГАПОУ РС (Я) «МРТК», 2 курс
КОНСТРУКТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ХОДОВУЮ ЧАСТЬ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА ЗАДНЕПРИВОДНОГО АВТОМОБИЛЯ НЕЗАВИСИМОЙ ПОДВЕСКИ
Научный руководитель: Кириченко Наталья Владимировна, преподаватель общепрофессиональных дисциплин ГАПОУ РС(Я) «МРТК», г. Мирный

(1Е2-7/Ит-56) ГОРОЖАНКИН Захар Владимирович
Свердловская область, г. Екатеринбург
МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 10 класс
МОДИФИКАЦИЯ ГИРОСКУТЕРА “SDF DRIVER”
Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна, Заслуженный учитель РФ, МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, г. Екатеринбург

(1Е2-8/Ит-26) ПРОХОРОВ Роман Леонидович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 6 класс
РАЗРАБОТКА РОБОТИЗИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ БЕЗРУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ МАЛОГАБАРИТНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
Научный руководитель: Овсяницкая Лариса Юрьевна, кандидат технических наук, доцент кафедры математики и информатики, Челябинского филиала ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

(1Е2-9/Ит-10) ИВАНОВ Михаил Денисович
Липецкая область, г. Липецк
ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области», 6 класс
РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЯЕМОГО КРАНА (ГРУЗОВИКА) НА ОСНОВЕ ВСЕНАПРАВЛЕННЫХ КОЛЁС
Научный руководитель: Цыганова Маргарита Евгеньевна, педагог дополнительного образования, ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области»

(1Е2-10/Ит-57) ШАГЕНЯН Ашот Артушович
Республика Саха (Якутия), п. Нижний Бестях
Нижне-Бестяхская СОШ № 2 с углубленным изучением отдельных предметов, 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ БАЗАЛЬТОВОЙ ФИБРЫ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АСФАЛЬТОБЕТОНА, ЭКСПЛУАТИРУЕМОГО В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА
Научные руководители: Федоров Валерий Игоревич, аспирант СВФУ ИТИ Скрыбина Антонина Саввична, учитель физики Нижне-Бестяхская средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов

(1Е2-11/Ит-66) ЩУКИН Андрей Игоревич
Ханты-Мансийский автономный округ-ЮГРА, г. Сургут
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов, 9 класс
АВТОМОБИЛЬ НА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ПОДВЕСКЕ
Научный руководитель: Слета Олег Александрович, учитель технологии МБОУ средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов г. Сургут

(1Е2-12/Ит-96) ЕГОРОВ Валентин Владимирович
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МБОУ «Тюбэйская СОШ», 11 класс
ПОЛНОПРИВОДНЫЙ МОТОЦИКЛ – ВЕЗДЕХОД
Научный руководитель: Петров Александр Александрович, учитель физики и математики, МБОУ «Тюбэйская СОШ»

(1Е2-13/Ит-95) КОНСТАНТИНОВ Рудольф Ильич
Республика Саха (Якутия), с. Хоро
МБОУ Хоринская СОШ имени Г.Н. Чиряева, 9 класс
ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА ТРАКТОРА МТЗ – 82 С
ПОМОЩЬЮ БЕНЗОПИЛЫ «STIHL»
Научный руководитель: Семенов Владимир Семенович, учитель Технологии, МБОУ Хоринская СОШ имени Г.Н. Чиряева

(1Е2-14/Ит-8) КАРАВАШКИНА Юлия Николаевна
Липецкая область, г. Липецк
МБУ ДО ЦТТ «Городской» г. Липецка
МБОУ «Гимназия №19 им. Н.З. Поповичевой», 8 класс
ПРИБОР «АНТИСОН» ДЛЯ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ
СРЕДСТВ
Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования, руководитель лаборатории радиотехнического конструирования ЦТТ «Городской», г. Липецка

(1Е2-15/Ит-14) ИОАКИМАНСКИЙ Евгений Тарасович
Красноярский край, Емельяновский район, п. Солонцы
МБОУ Солонцовская СОШ, 11 класс
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИОНИСТОРОВ В
СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ГОРОДСКОГО
ТРАНСПОРТА
Научный руководитель: Иоакиманский Н.Н, учитель черчения, руководитель научно-технического клуба «Панголина», МБОУ Солонцовская СОШ; Иоакиманская Н.Б., учитель физики МБОУ Солонцовская СОШ

(1Е2-16) НОВАК Александр Вадимович
г. Москва
ГБОУ Лицей № 1524, 11 класс
ПОДВОДНЫЙ РОБОТ-ПЛАНЕР С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ
МОДУЛЯМИ
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы» МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1Е2-17/Ит-83) СИМОНЕНКО Дмитрий Алексеевич
Краснодарский край, Курганинский район, г. Курганинск
МАОУ СОШ № 1, ЦМИТ «Перспектива», 10 класс
ПЛАНЕТОХОД ГУСЕНИЦА
Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич, инженер-радиофизик, магистр радиофизики, аспирант физико-технического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», директор ООО «ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск

(1Е2-18/Ит-82) МИЩЕНКО Александр Александрович
Краснодарский край, Курганинский район, г. Курганинск
МАОУ «СОШ № 19», 10 класс
Центр молодежного инновационного творчества
«Перспектива»

КОНСТРУИРОВАНИЕ МОДЕЛИ ПЛАНЕТОХОДА
Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич, инженер-радиофизик, магистр радиофизики, аспирант физико-технического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», директор ООО «ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск

(1Е2-19/Ит-86) ЗУБАРЕВА София Артемовна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 4 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ХОДЬБЫ ЧЕЛОВЕКА С НАГРУЗКОЙ И
ПРИМЕНЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ
Научный руководитель: Зубарев Артем Леонидович, начальник технологического отдела ООО «Контр-Альт»

(1Е2-20) ЛАПКИН Павел Владиславович
г. Москва
ГБОУ «Школа № 1222 имени Маршала Советского Союза И.Х. Баграмяна», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ И ВЫБОР ДВИЖИТЕЛЯ ДЛЯ
ПЛАНЕТОХОДА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ
Научный руководитель: Наумов Валерий Николаевич, профессор, 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

(1Е2-21) КУРЕНКОВ Павел Павлович
г. Москва, ГБОУ «Школа-лицей № 1420», 11 класс
ВЫБОР КОЛЕСНОГО ДВИЖИТЕЛЯ ДЛЯ ЛУНОХОДА
Научный руководитель: Наумов Валерий Николаевич, профессор кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы» МГТУ им. Н.Э. Баумана, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Президента РФ в области образования, профессор, доктор технических наук

(1Е2-22) КЛЕНИН Егор Александрович
г. Москва, ГБОУ г. Москвы «Гимназия № 1538», 11 класс
РАЗРАБОТКА СТУПНИ ШАГОХОДА ДЛЯ РАЗНЫХ
ДЕФОРМИРУЮЩИХСЯ ВИДОВ ГРУНТА
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы» МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1Е2-23/Ит-87) ХОЮТАНОВ Валерий Валерьевич
Республика Саха (Якутия), с. Харбала 1-я
МБОУ "Хатылынская СОШ имени В.С. Соловьева - Болот Боотура", 11 класс
РЛП-1 (РЕГУЛИРУЕМЫЙ ЛЕЖАЧИЙ ПОЛИЦЕЙСКИЙ)
Научный руководитель: Драгунов Тускул Андреевич, учитель информатики и ИКТ, МБОУ "Хатылынская СОШ имени В.С. Соловьева - Болот Боотура"

(1Е2-24) ЗАЙЦЕВ Николай Вячеславович
Краснодарский край, г. Армавир
МБУДО Центр детского (юношеского) научно-технического творчества, 11 класс
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ТРЕНАЖЕРНАЯ СИСТЕМА
КАБИНЫ САМОЛЕТА Л-39 «АВИАИНСТРУКТОР»
Научный руководитель: Андреева Ирина Юрьевна,

СЕКЦИЯ 1ЕЗ «Передовые технологии на транспорте»

Российский университет транспорта (МИИТ)

(1ЕЗ-1/Ит-79) СЕМЕНОВ Богдан Геннадьевич
Краснодарский край, г. Новороссийск
МАОУ лицей «Морской технический», 10 класс
ПОДВОДНЫЙ ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ
ПОДВОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ
Научный руководитель: Данцевич Игорь Михайлович,
к.т.н. ФГБОУВО «Государственный морской
университет имени Ушакова»

(1ЕЗ-2) КРАСНОВ Анатолий Сергеевич
Краснодарский край, г. Курганинск
МАОУ СОШ № 3, 8 класс
РАЗРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО РОБОТА
Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич,
инженер-радиофизик, магистр радиофизики, аспирант
физико-технического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ»,
директор ООО «ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск

(1ЕЗ-3) СЫРОМЯТНИКОВ Андрей Витальевич
Забайкальский Край, г.о. Посёлок Агинское
МОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа № 3», 9 класс
УМНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА ARDUINO
Научный руководитель: Аюров Болот Баторович, МОУ
«Агинская средняя общеобразовательная школа № 3»,
«Посёлок Агинское»

(1ЕЗ-4) ИСМАКОВА Даяна Кайролаевна
Тюменская область, Голышмановский район, р.п.
Голышмановская
МАОУ «Голышмановская СОШ № 4» Голышмановского
района, 11 класс
РОБОТОТЕХНИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО «ИДК»
Научный руководитель: Кузьминых Ирина Геннадьевна,
учитель физики и математики, МАОУ «Голышмановская
СОШ № 4»

(1ЕЗ-5) ХАЙДАПОВ Алдар Баторович
Забайкальский край, Городской округ «Посёлок Агинское»
МОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа № 3», 9 класс
СИГНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ЗАМЕРЗАНИЕ ЖИДКОСТЕЙ
В ТРУБАХ НА ARDUINO
Научный руководитель: Аюров Болот Баторович, МОУ
«Агинская средняя общеобразовательная школа № 3»,
«Посёлок Агинское»

(1ЕЗ-6) НАМТАРОВ Чингис Болотович
Забайкальский край, Могойтуйский район, пгт. Могойтуй
МОУ «Могойтуйская средняя общеобразовательная школа
№ 2 имени Ю.Б.Шагдарова», 10 класс
ПРОТОТИП АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ВОДОКОЛОНКИ
НА ARDUINO
Научный руководитель: Дамдинжапов Бато Баторович,
учитель информатики и ИКТ высшей категории МОУ

«Могойтуйская средняя общеобразовательная школа № 2 имени Ю.Б.Шагдарова», пгт. Могойтуй

(1ЕЗ-7) КОНДРАШОВ Данила Алексеевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 9 класс
РАЗВИТИЕ УМНЫХ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ
Научный руководитель: Шульженко Сергей Николаевич,
к.т.н., МАОУ «Лицей № 1» г. Тула

(1ЕЗ-8) ЗАВЬЯЛОВ Глеб Юрьевич
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ ТО «Физико-математическая школа», 8 класс
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ – АГРЕГАТОР
ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫХ БИЛЕТОВ И МЕРОПРИЯТИЙ
«WELLCOM»
Научный руководитель: Сусоев Максим Алексеевич,
преподаватель, ГАОУ ТО «Физико-математическая
школа»

(1ЕЗ-9) СЛУГИН Александр Николаевич
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Ханты-
Мансийск
МБУ ДО "Станция юных техников", 8 класс
УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ АВТОКЛАВА
Научный руководитель: Рыбьяков Алексей Владимирович,
инженер по специальности «Промышленная
электроника», педагог дополнительного образования
МБУДО «Станция юных техников»

(1ЕЗ-10) СЕНЕЦКИЙ Андрей Вячеславович
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ «Мурманский академический лицей», 7 класс
СОЗДАНИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ
БАЛАНСИРОВКИ ДЕТАЛЕЙ ДВИЖЕНИЯ
Научные руководители: Бережнов Сергей Геннадьевич,
учитель технологии, Иванова Елена Николаевна,
заместитель директора по учебно-воспитательной
работе, учитель физики, МБОУ «Мурманский
академический лицей»; Консультант: Кирьянова Юлия
Вячеславовна, инженер-программист, МБОУ
«Мурманский академический лицей»

(1ЕЗ-11) ВЕЛЬГУН Елизавета Игоревна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 9 класс
КОМПЬЮТЕРНОЕ И ИМИТАЦИОННОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ ФЕРМОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ
Научные руководители: Белоушко Константин
Евгеньевич, педагог дополнительного образования,
учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»;
Трусов Олег Алексеевич, преподаватель технологии,
филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище
Министерства обороны Российской Федерации» (г.
Мурманск)

(1ЕЗ-12) ШАМСУЛИН Дамир Фанильевич
Липецкая область, г. Липецк
ГОБПОУ «Липецкий политехнический техникум», 3 курс
УПРАВЛЕНИЕ ЗД МАНИПУЛЯТОРОМ НА БАЗЕ ПЛК
Научный руководитель: Ковырялов Александр Сергеевич, педагог дополнительного образования, ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области»

(1ЕЗ-13) ЗАБЕЛКИН Илья Сергеевич
Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район,
г.Тарко-Сале
«МБОУ СОШ № 2» 11 класс
АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТА ПРОЦЕССА
ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ СКВАЖИНЫ
Научный руководитель: Безбородова Галина Васильевна, учитель информатики МБОУ СОШ № 2

(1ЕЗ-14/Ит-60) ДУНАЕВ Никита Павлович
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым
МОУ ДО «Центр детского творчества», 9 класс
РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «РОБОТ –
СОРТИРОВЩИК ОТХОДОВ С ПРОГРАММНЫМ
УПРАВЛЕНИЕМ»
Научный сотрудник: Роговцева Жаннета Петровна, педагог дополнительного образования МОУ ДО «Центр детского творчества»

(1ЕЗ-15/Ив-28) ТУГАРИНОВА Роза Игоревна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ СОШ № 26, 11 класс
АВТОМАТИЗАЦИЯ АНКЕТНОГО ОПРОСА ДЛЯ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ МЕЖДУ
БЛИЗНЕЦАМИ
Научные руководители: Алексеев Алексей Александрович, учитель информатики МОБУ СОШ № 26; Андреева Диана Дмитриевна, учитель информатики МОБУ СОШ № 26

(1ЕЗ-16) САБЛИН Алексей Владимирович
Белгородская область, г. Шебекино
МБОУ «Масловопристанская СОШ Шебекинского района
Белгородской области», 9 класс
ПРОЕКТ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ НА ARDUINO С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ
ЭНЕРГИИ
Научный руководитель: Хоменко Ольга Владимировна, учитель МБОУ «Масловопристанская СОШ Шебекинского района Белгородской области»

(1ЕЗ-17/Ит-13) КОРЧАГИН Максим Сергеевич
Воронежская область, г. Воронеж
Естественно-технический колледж ВГТУ, 4 курс
ПРИСТАВКА – СИСТЕМНЫЙ МОНИТОР НА БАЗЕ
МИКРОКОНТРОЛЛЕРА
Научные руководители: Долгачев Александр Александрович, кандидат физико-математических наук, профессор кафедры физики ВГТУ г. Воронеж; Халанский Роман Владимирович, преподаватель высшей квалификационной категории естественно-технического колледжа ВГТУ г. Воронеж

(1ЕЗ-18/Ит-33) ЯРЫШЕВА Ирина Михайловна
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ «СОШ № 25» г. Тюмени, 9 класс
«УМНЫЙ ДОМ»
Научный руководитель: Заводовская Зинаида Дмитриевна, учитель физики, МАОУ «СОШ № 25» г. Тюмени

(1ЕЗ-19/Ит-59) ГАРИПОВ Георгий Олегович
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.
Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 6 класс
КИБЕРМЕДСЕСТРА
Научный руководитель: Глухов Владимир Геннадьевич, учитель математики, МБОУ «Лицей № 2»

(1ЕЗ-20) ВДОВИН Александр Сергеевич
Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ
ГБУДО «Республиканский центр детского технического
творчества»
ГБОУ средняя общеобразовательная школа № 8 г. Беслан,
8 класс
УМНЫЙ ДОМ
Научный руководитель: Бузаров Мурат Мухарбекович, педагог дополнительного образования ГБУДО РЦДТТ

(1ЕЗ-21) АФАНАСЬЕВА Софья Георгиевна
г. Москва
Гимназия федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский университет транспорта (МИИТ)», 10 класс
WALKABLECITY
Научный руководитель: Добрин Алексей Юрьевич, доцент кафедры «Экономика строительного бизнеса и управление собственностью», кандидат экономических наук, РУТ (МИИТ)

(1ЕЗ-22) НЕМЦЕВА Юлия Николаевна
г. Москва
Гимназия федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский университет транспорта (МИИТ)», 10 класс
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
Научный руководитель: Добрин Алексей Юрьевич, доцент кафедры «Экономика строительного бизнеса и управление собственностью», кандидат экономических наук, РУТ (МИИТ)

(1ЕЗ-23) ПЛАТОНОВ Кирилл Сергеевич
г. Москва
Гимназия федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский университет транспорта (МИИТ)», 11 класс
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОЛОЙ ЛОПАТКИ ВЕНТИЛЯТОРА
ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ
ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОЙ СВАРКИ
Научный руководитель: Фомичев Евгений Олегович, кафедра "Технология транспортного машиностроения и ремонт подвижного состава", РУТ (МИИТ)

(1ЕЗ-24) ОДНООРКОВА Александра Владимировна
г. Москва
Гимназия федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский университет транспорта (МИИТ)», 10 класс
МОДЕРНИЗАЦИЯ СОСТАВА ДЛЯ ЗАСОРИТЕЛЕЙ НА
ОСНОВЕ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО
УПРАВЛЕНИЯ КОНВЕЙЕРАМИ
*Научный руководитель: Мишин Алексей Владимирович,
кандидат технических наук ИТТСУ кафедры "Путевые
строительные машины и робототехнические
комплексы", РУТ (МИИТ)*

(1ЕЗ-25) БОКАРЕВА Юлия Дмитриевна
г. Москва
Гимназия федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский университет транспорта (МИИТ)», 10 класс
МОДЕРНИЗАЦИЯ ЩЕБНЕОЧИСТИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ
НА ОСНОВЕ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ
АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЕМ
ПОДПУТНОЙ БАЛКИ
*Научный руководитель: Мишин Алексей Владимирович,
кандидат технических наук ИТТСУ кафедры "Путевые
строительные машины и робототехнические
комплексы", РУТ (МИИТ)*

СЕКЦИЯ 1F «Машиностроительные технологии»

МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1F-1/Ив-1) УКРАСИН Максим Алексеевич
Костромская область, г. Кострома
МБУ ДО Центр естественнонаучного развития города
Костромы «ЭКОсфера», объединение «Радиотехническое
конструирование», 10 класс
УЧЕБНЫЙ ФРЕЗЕРНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ СТАНОК С ЧПУ
ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
МЕХАНИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ И
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ СХЕМ
*Научный руководитель: Шестаков Александр
Александрович, Педагог-новатор Российской научно-
социальной программы «Шаг в будущее», педагог
дополнительного образования МБУ ДО Центр
естественнонаучного развития города Костромы
«ЭКОсфера»*

(1F-3) ЯКОВЛЕВ Данила Сергеевич
Липецкая область, г. Липецк
ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой
области», МБОУ «Гимназия №19 им. Н.З. Поповичевой» г.
Липецка, 9 класс
РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ЛИТЕЙНОГО КОВША
СТОПОРНОГО ТИПА
*Научный руководитель: Цыганова Маргарита
Евгеньевна, педагог дополнительного образования, ГБУ
ДО «Центр дополнительного образования Липецкой
области»*

(1F-4) ФЁДОРОВА Анна Сергеевна
Алтайский край, г. Барнаул
МБОУ «Гимназия № 40» имени Народного учителя СССР
Овсиевской Руфины Серафимовны, 11 класс
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПАЯНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ МЕТАЛЛ-КЕРАМИКА ДЛЯ ПОЗИТРОННЫХ
МИШЕНЕЙ
*Научный руководитель: Никифоров Алексей Гранитович,
кандидат физико-математических наук, доцент
Алтайского государственного технического
университета им. И.И. Ползунова;
Скuryдин Юрий Геннадьевич, кандидат технических
наук, доцент Алтайского государственного
университета*

(1F-5) ЛЕВАГИНА Екатерина Владимировна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97», 10 класс
НЕОБЫЧНОЕ В ОБЫЧНОМ, ИЛИ КАКИМ МОЖЕТ БЫТЬ
ПРОСТОЙ СВЕТИЛЬНИК
*Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович,
заместитель директора по научной работе МБОУ
«Средняя общеобразовательная школа №1»;
Касауров Юрий Александрович, педагог дополнительного
образования МБУОДО ЦДОД, г. Верхний Уфалей*

(1F-6) ХААПАЛАЙНЕН Анастасия Павловна
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2», 9
класс
ЛАБОРАТОРНАЯ ИНДУКЦИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ
НАГРЕВАНИЯ И ПЛАВКИ МЕТАЛЛОВ
*Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович,
заместитель директора по научной работе МБОУ
«Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Верхний
Уфалей;
Касауров Юрий Александрович, педагог дополнительного
образования МБУОДО ЦДОД, г. Верхний Уфалей*

(1F-7) ГРИГОРЬЕВА Александра Ростиславовна
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1», 9
класс
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ОЧИСТКА МЕТАЛЛОВ ОТ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ
*Научные руководители: Матвеева Наталья
Александровна, директор и учитель физики МБОУ
«Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Верхний
Уфалей
Красавин Эдуард Михайлович, исполняющий обязанности
заместителя директора по научной работе МБОУ
«Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Верхний
Уфалей;
Касауров Юрий Александрович, педагог дополнительного
образования МБУОДО ЦДОД, г. Верхний Уфалей*

(1F-8) БОЛОТОВ Батор Эрдэм-Бэлигович
Забайкальский край, Могойтуйский район, пгт.Могойтуй
МОУ «Могойтуйская СОШ № 3», 10 класс
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТОКА ИЗ 12 ВОЛЬТ ПОСТОЯННОГО
В 220 ПЕРЕМЕННОГО ТОКА (ИНВЕРТОР)
*Научный руководитель: Самбурев Базар-Гуро Бадараевич,
учитель технологии I категории МАУО МСОШ № 3,
п. Могойтуй*

(1F-9) ДИКАРЕВ Роман Алексеевич
Воронежская область, г. Воронеж
Естественно-технический колледж ВГТУ, 3 курс
МЕТОДИКА РАНЖИРОВАНИЯ ВЛИЯЮЩИХ ФАКТОРОВ В
СИСТЕМАХ АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ
СТАНОЧНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ
*Научные руководители: Федоров Владимир Андрианович,
преподаватель высшей квалификационной категории
естественно-технического колледжа ВГТУ г. Воронеж
Стародубцева Елена Ивановна, преподаватель высшей
квалификационной категории естественно-
технического колледжа ВГТУ г. Воронеж*

(1F-10) СИВКОВ Андрей Геннадьевич
ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск
МБУДО «Межшкольный учебный комбинат», 10 класс
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РЕЗКИ СТРЕТЧ-ПЛЕНКИ
«РЕЗАК ПИРАНЬЯ»
*Научный руководитель: Ведерников Сергей Анатольевич,
МБУДО «Межшкольный учебный комбинат», г. Ханты-
Мансийск*

(1F-11) ХИЛЬКЕВИЧ Анастасия Сергеевна
Краснодарский край, г. Армавир
МБУ ДО «Центр детского (юношеского) научно-
технического творчества»
МАОУ СОШ № 7 имени Г.К. Жукова, 9 класс
ПЕЧАТЬ ЛЕГКОПЛАВКИМИ МЕТАЛЛАМИ
*Научный руководитель: Шишкин Евгений Маленович,
Почетный работник общего образования Российской
Федерации, заведующий лабораторией
радиоэлектроники, педагог дополнительного
образования высшей категории*

(1F-12) АБЫЗОВ Александр Кириллович
Краснодарский край, г. Краснодар
МБОУ СОШ № 29, 11 класс
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧНОГО
МАТЕРИАЛА ДЛЯ КОРПУСОВ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ
*Научный руководитель: Мажник Анатолий Павлович,
преподаватель физики НЧОУ «Лицей «ИСТЭК»*

(1F-13) РЯЗАНОВ Артем Сергеевич
Ставропольский край, Будённовский район, с. Покойное
МОУ СОШ №1, 11 класс
ДОЗАТОР ДЛЯ ЯДОВ
*Научный руководитель: Нецветайлов Василий Петрович,
учитель технологии МОУ СОШ №1 с. Покойного*

(1F-14) ТАШКИНОВА Татьяна Алексеевна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска», 10 класс
БЕЗОТХОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ШЛАКОВ
МЕДЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

*Научный руководитель: Сергеева Татьяна Васильевна,
учитель географии МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска»*

(1F-15) МИШАРОВ Максим Сергеевич
Республика Мордовия, г. Саранск
ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-
экономический колледж», 2 курс
ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ БЮДЖЕТНЫХ ОТКАТНЫХ ВОРОТ
*Научный руководитель: Мишаров Сергей Викторович,
преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ РМ
«Саранский государственный промышленно-
экономический колледж», г. Саранск*

(1F-16) ОЖИГОВ Андрей Евгеньевич
Челябинская область, г. Озерск
МБОУ «Лицей № 39», 10 класс
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ОБРАЗОВАНИЯ
ГАЗОВЫХ ДЕФЕКТОВ В ЛИТЕЙНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
*Научный руководитель: Истомин Игорь Александрович,
кандидат технических наук, начальник отдела
Центральной Заводской Лаборатории ФГУП ПО «Маяк»*

(1F-17) ШЕПЕЛЬ Вячеслав Сергеевич
Республика Крым, Ленинский район, п. Ленино
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» п.
Ленино, 10 класс
ПРОЕКТ УСТАНОВКИ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ЗАМОРА
ПРИДОННОЙ РЫБЫ В АРАБАТСКОМ ЗАЛИВЕ
АЗОВСКОГО МОРЯ
*Научный руководитель: Матвейчук Светлана
Александровна, учитель географии МБОУ СОШ №1 п.
Ленино, Ленинского района Республики Крым, педагог
дополнительного образования МБОУ ДО «Центр
детского и юношеского творчества» Ленинского района
Республики Крым*

(1F-18) РЕПИНИН Семен Эдуардович
Ханты-Мансийский автономный округ-ЮГРА, г. Сургут
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10, 11
класс
ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗРЯДОВ
ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ТРАНСФОРМАТОРА
*Научный руководитель: Нурисламов Салават
Фавзельянович, заместитель директора по учебно-
воспитательной работе, учитель физики и технологии
МБОУ средней общеобразовательной школы № 10 с
углубленным изучением отдельных предметов, г. Сургут*

(1F-19/Ит-52) ЧУБАРЕВ Никита Александрович
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «СОШ № 2», 9 класс
ВИБРАЦИОННЫЕ ДЕФОРМАЦИИ - ИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА
КУЗОВНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
*Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович,
заместитель директора по научной работе МОУ
«Средняя общеобразовательная школа № 1»*

(1F-20/Ит-7) ПРИСЕКИН Егор Сергеевич
Липецкая область, г. Липецк
МБУ ДО ЦТТ «Городской» г. Липецка, 11 класс
БЕСКОНТАКТНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ
РАДИАЛЬНЫХ И ПОСТУПАТЕЛЬНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ

Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования, руководитель лаборатории радиотехнического конструирования ЦТТ «Городской», г. Липецка

(1F-22/Ит-43) СИТДИКОВ Илья Русланович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Гимназия № 23 г. Челябинска», 9 класс
РЕЗЬБОВОЙ КРЕПЁЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ С ФУНКЦИЕЙ САМОСТОПОРЕНИЯ

Научный руководитель: Кочарин Виталий Константинович, педагог дополнительного образования, МАОУ «Гимназия № 23 г. Челябинска»

(1F-23/Ит-44) ВАСЮТИН Максим Евгеньевич
Челябинская область, г. Миасс
МАОУ «Гимназия № 19», 7 класс
НЕОБЫЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ ИЛИ МОСТ ЛЕОНАРДО

Научный руководитель: Угрюмова Ольга Евгеньевна, учитель истории, МАОУ «Гимназия № 19» г. Миасса

(1F-24/Ит-61) СВЕЧНИКОВ Григорий Алексеевич
Республика Башкортостан, г. Ишимбай
МБОУ «Гимназия № 1», 11 класс
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ DELTA-3D ПРИНТЕРА

Научный руководитель: Шотт Алена Александровна, учитель информатики, МБОУ «Гимназия № 1»

(1F-25/Ит-41) ФИЛЕНКО Тимофей Олегович
Ставропольский край, г. Георгиевск
МБОУ СОШ № 29, 9 класс
3D ПРИНТЕР CORE – XY И ВОДЯНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Научный руководитель: Прокуда Мария Викторовна, учитель информатики МБОУ СОШ № 29

(1F-26) СЕЗЬКО Илья Владимирович
Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри
МОУ «Информационно-технологический лицей г. Нерюнгри им. Е.А. Варшавского», 9 класс
КОНСТРУКТОР БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Научные руководители: Дёминов Сергей Иванович, педагог дополнительного образования МОУ «Информационно-технологический лицей г. Нерюнгри им. Е.А. Варшавского»; Миколайчук Владимир Александрович, учитель технологии МОУ «Информационно-технологический лицей г. Нерюнгри им. Е.А. Варшавского»

(1F-27) ГУНИНА Анна-Мария Александровна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ «Городская классическая гимназия», 11 класс
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВРЕЖДЁННЫХ СВАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Научные руководители: Павлова Надежда Васильевна, учитель физики МОБУ «Городская классическая гимназия»; Лепов Валерий Валерьевич академик АН РС(Я) д.т.н

(1F-28) ШАМОТАЙЛОВ Вадим Александрович
Республика Саха (Якутия), Алданский район, г. Алдан
МБОУ - Алданский лицей муниципального образования "Алданский район" РС (Я), 10 класс
ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНЫХ И УЛЬТРАЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ

Научный руководитель: Фалина Алёна Сталиевна, МБОУ Алданский лицей МО «Алданский район» РС (Я), Отличник образования РС (Я)

(1F-29) НОГОВИЦЫН Сергей Иванович
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
ГБПОУ Республики Саха (Якутия) «Якутский индустриально-педагогический колледж», 3 курс
АПРОБАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ НА САМОДЕЛЬНО РАЗРАБОТАННОМ ПОРТАТИВНО-РАЗРЫВНОМ СТЕНДЕ

Научный руководитель: Матаннанов Артур Константинович, преподаватель ГБПОУ Республики Саха (Якутия) «Якутский индустриально-педагогический колледж»

(1F-30) ОЛЕСОВ Иван Иванович
Республика Саха (Якутия), с. Тарат
ГБПОУ РС (Я) «Якутский сельскохозяйственный техникум» филиал Түнгөлүөнскый, 1 курс
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЛЬДА

Научный руководитель: Ноговицын Степан Иванович, мастер производственного производства

(1F-31/Ит-88) ТРЕТЬЯКОВ Петр Максимович
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
ГБПОУ РС (Я) "Якутский индустриально-педагогический колледж", 1 курс
РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНОГО УЧЕБНО-СВАРОЧНОГО СТОЛА

Научный руководитель: Соловьев Вадим Вадимович, мастер производственного обучения ГБПОУ РС (Я) "Якутский индустриально-педагогический колледж"

(1F-32/Ит-90) НОЕВА Виктория Васильевна
Республика Саха (Якутия), Амгинский улус (район), с. Амга
МБОУ «Амгинский лицей им. Академика Л.В. Киренского», 9 класс
СОЗДАНИЕ МАСТЕРСКОЙ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ТРОТУАРНЫХ ПЛИТОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ОТХОДОВ В СЕВЕРНЫХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель: Аргунов Афанасий Михайлович, учитель физики МБОУ «Амгинский лицей им. Академика Л.В. Киренского»

(1F-33/Ит-94) МАЛЫШЕВ Владислав Егорович
Республика Саха (Якутия), Вилуйский район, город Вилуйск
МБОУ «Вилуйская средняя общеобразовательная школа № 1 имени Г.И. Чиряева»
СТАНОК КОНСТРУКТОР 4 В 1 «ЮНЫЙ МАСТЕР»

Научные руководители: Малышев Егор Иванович, учитель элективных курсов ВСОШ № 1, Кондакова Екатерина Николаевна, учитель математики ВСОШ №1

СЕКЦИЯ 1G «Энергетические системы будущего»

МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1G-1) ЧАЩИН Егор Александрович
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1», 10 класс
ИНДУКЦИОННЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ НА ОСНОВЕ
ИНВЕРТОРА ДЛЯ АВТОНОМНЫХ СИСТЕМ
ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЯ
Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович, заместитель директора по научной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1»; Касауров Юрий Александрович, педагог дополнительного образования МБОУДОД ЦДОД, г. Верхний Уфалей

(1G-2) АРТАМОНОВА Полина Дмитриевна
Мурманская область, г. Кандалакша
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2», 8 класс
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ШКОЛЕ
Научные руководители: Артамонова Ольга Геннадьевна, заместитель директора по воспитательной работе, Карпова Ирина Владимировна, учитель физики, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2»

(1G-3) РЫБАКОВ Алексей Вадимович
Московская область, г. Реутов
МБОУ «Лицей», 11 класс
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕЛЬТЬЕ ДЛЯ
ОХЛАЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ
КОМПЬЮТЕРА
Научный руководитель: Каськов Сергей Иосифович, старший преподаватель кафедры «Теплофизика» МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1G-4) ЦЫМЖИТОВ Тимур Булатович
Забайкальский край, Агинский район, пгт. Агинское
МОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа № 1», 11 класс
АВТОНОМНЫЙ ДОМ ЗАБАЙКАЛЬЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
НИЭ
Научный руководитель: Насанова Билигма Дамбиевна, МОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа № 1», пгт. Агинское

(1G-5) ДЖАНГИРЯН Георгий Сергеевич
Московская область, г. Реутов
МБОУ Лицей г. Реутов, 11 класс
ОПТИМИЗАЦИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ
ПОРТАТИВНОГО ГАЗОАНАЛИЗАТОРА
Научный руководитель: Кюрджиев Юрий Владимирович, доцент кафедры «Вакуумная и компрессорная техника», МГТУ им. Н.Э.Баумана

(1G-6) СВЕТЛОВА Елена Алексеевна
Московская область, г. Солнечногорск
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 5 с УИОП, 11 класс

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА УПРАВЛЕНИЯ
ТОПЛИВНОЙ ЯЧЕЙКОЙ С ОТКРЫТЫМ КОДОМ И
ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА
БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТАХ
Научный руководитель: Грудинина Виктория Витальевна, к.пед.н., учитель физики и информатики, МБОУ СОШ № 5 с УИОП г. Солнечногорск

(1G-7) НАСРУЛАЕВ Руслан Джамалудинович
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Лицей № 8», 11 класс
МАЛАЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА
Научный руководитель: Гаджибалаева Гюлбехер Гусейновна, МБОУ «Лицей № 8», учитель физики, заслуженный учитель РД, Почетный работник общего образования РФ; Насрулаев Насрула Джамалудинович, техническая лаборатория ИФ ДНЦ РАН, заведующий лабораторией

(1G-8) БАЙРАМОВА Ангелина Руслановна
Республика Дагестан, г. Махачкала
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», 2 курс
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ МАЛЫХ ПРИМЕСЕЙ МЕТАЛЛА НА
КИНЕТИКУ ПРОЦЕССОВ В ПЛАЗМЕ ИНЕРТНЫХ ГАЗОВ
Научный руководитель: Курбанисмаилов Вали Сулейманович, д.ф.-м.н., профессор, декан физического факультета, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», г. Махачкала

(1G-9) ТАЛАНЦЕВ Глеб Александрович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 6 класс
РАЗРАБОТКА РОБОТИЗИРОВАННОГО УСТРОЙСТВА
ДЛЯ СПАСЕНИЯ ЛЮДЕЙ С НИЖНИХ ЭТАЖЕЙ ЗДАНИЙ
ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ
Научный руководитель: Овсяницкая Лариса Юрьевна, кандидат технических наук, доцент кафедры математики и информатики, Челябинского филиала ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

(1G-10) ПРОХОРОВ Никита Сергеевич
Республика Саха (Якутия), Мегино-Кангаласский район, пос. Нижний Бестях
МБОУ «Нижне-Бестяхская средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ
ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФОРМ
Научные руководители: Федоров Валерий Игоревич, ФГАОУ ВПО Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Инженерно-технический институт, кафедра «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»; Прохорова Наталья Викторовна, МБОУ «Нижне-Бестяхская средняя общеобразовательная школа № 2 с

углубленным изучением отдельных предметов», пос.
Нижний Бестях

(1G-11) 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

(1G-12) ГОРОЖАНКИН Захар Владимирович
Свердловская Область, г. Екатеринбург
МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 10 класс
МОДИФИКАЦИЯ ГИРОСКУТЕРА "SDFDRIVER"
Научный руководитель: Заслуженный учитель РФ
Токмакова Наталья Васильевна, МАОУ лицей № 110 им.
Л.К. Гришиной, г. Екатеринбург

(1G-13/Ит-51) КИСЛОВ Константин Александрович
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «СОШ № 5», 6 класс
БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ -
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПО
УВЕЛИЧЕНИЮ РАССТОЯНИЯ ПЕРЕДАЧИ
Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович,
заместитель директора по научной работе МОУ
«Средняя общеобразовательная школа №1»;
Касауров Юрий Александрович, педагог дополнительного
образования МБУДО «ЦДОД»

(1G-14/Ит-24) ДАЯНОВА Александра Борисовна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11г. Челябинска», 11 класс
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЯВЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В
ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ
Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович,
заместитель директора по научной работе МБОУ «СОШ
№ 1» г. Верхний Уфалей

(1G-15/Ит-46) ЛАДЦЕВ Евгений Константинович
Челябинская область, г. Златоуст
ГБОУ ПОО «ЗТТ и Э», 3 курс
«ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ ГИДРОЦИЛИНДРА
ДЛЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ТЕПЛИЦ»
Научный руководитель: Гусева Валентина Борисовна,
руководитель ТСЛ «Креатив», преподаватель высшей
категории, начальник методического отдела ГБОУ ПОО
«Златоустовский техникум технологий и экономики»

(1G-16/Ит-81) ПИГАРЕВ Максим Борисович
Краснодарский край, г. Краснодар
МАОУ Лицей № 48 им. А.В. Суворова, 8 класс
ЗАВИСИМОСТЬ СКОРОСТИ КАПСУЛЫ ОТ УГЛА
ПОВОРОТА И РАДИУСА ПОВОРОТА ТРУБОПРОВОДА,
КРУГОВЫЕ КРИВЫЕ ЛИНИИ ТРАССЫ КАПСУЛЬНОГО
ПНЕВМОТРАНСПОРТА
Научные руководители: Белова Ольга Владимировна,
к.т.н., доцент кафедры «Вакуумная и компрессорная
техника» МГТУ им. Н.Э. Баумана;

Рыкова Екатерина Владимировна, к.п.н., доцент кафедры
физики КубГТУ

(1G-17/Ит-84) АГНИСТОВА Алина Юрьевна
Краснодарский край, г. Армавир
МБОУ ДОД «Центр детского (юношеского) научно-
технического творчества»
МБОУ СОШ № 5, 7 класс
НОВЫЙ ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ ИСТОЧНИК
СВЕТА
Научный руководитель: Шишкин Евгений Маленович,
Почетный работник общего образования Российской
Федерации, заведующий лабораторией
радиоэлектроники, педагог дополнительного
образования высшей категории

(1G-18/Ит-85) ТКАЧЕНКО Иван Андреевич
Краснодарский край, Ленинградский район, ст.
Ленинградская
МБОУ гимназия им. В.П. Сегейко, 9 класс
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ КОНДИЦИОНЕР
Научный руководитель: Марьева Надежда Николаевна,
учитель физики МБОУ гимназии им. В.П. Сегейко

(1G-19) АКПЕРОВ Камран Икметович
г. Москва
ГБОУ «Школа № 498», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ТОПЛИВ (СПИРТОВ,
РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ)
Научный руководитель: Марков Владимир Анатольевич,
профессор, доктор технических наук, заведующий
кафедрой «Поршневые двигатели» МГТУ им. Н.Э.
Баумана

(1G-20) СМЕРНОВА Елизавета Сергеевна
Московская область, г. Электросталь
МОУ гимназия № 17, 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ДВИГАТЕЛЯ
СТИРЛИНГА
Научный руководитель: Зенкин Владимир Александрович,
кандидат технических наук, заместитель заведующего
кафедрой «Поршневые двигатели» МГТУ им. Н.Э.
Баумана

(1G-21) ХОЛОПОВА Ангелина Алексеевна
Московская область, г. Электросталь
МОУ гимназия № 17, 11 класс
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ВОДОРОДА КАК АЛЬТЕРНАТИВНОГО ТОПЛИВА
Научный руководитель: Зеленцов Андрей Александрович,
кандидат технических наук, доцент кафедры
«Поршневые двигатели» МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1G-22) МИХАЙЛОВ Анатолий Анатольевич
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
ГБПОУ РС (Я) «Якутский индустриально-педагогический
колледж», 2 курс
МОБИЛЬНЫЙ ЧАСТИЧНО ПЕРЕДВИЖНОЙ ГЕНЕРАТОР
НА 20-30 КВТ С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ
Научный руководитель: Матаннанов Артур
Константинович, преподаватель ГБПОУ РС (Я)
«Якутский индустриально-педагогический колледж»

(1G-23) СКВОРЦОВА Татьяна Викторовна
Республика Саха (Якутия), г. Мирный
МБОУ «СОШ № 26», 10 класс
БУРОВАЯ УСТАНОВКА НОВОГО ТИПА, РАБОТАЮЩАЯ
НА ЭФФЕКТЕ МЕЙСНЕРА

Научные руководители: Яковлева Елена Юрьевна,
учитель физики МБОУ «СОШ № 26»;
Зырянов Игорь Владимирович, д.т.н., НИИПИ
«ЯКУТНИПРОАЛМАЗ»;
Истомина Надежда Владимировна, учитель физики,
директор МБОУ «СОШ № 26»

(1G-24) ПРОСВЕТОВА Вероника Дмитриевна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ «Мурманский академический лицей», 11 класс
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ ЗВУКОВЫХ ВОЛН В
КИНЕТИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ
Научный руководитель: Азовская Ирина Иосифовна,
учитель физики, МБОУ «Мурманский академический
лицей».
Консультант: Просветов Дмитрий Николаевич, ведущий
художник, ООО «Гейм-инсайт»

(1G-25/Еф-14) ЧЕКИН Роман Васильевич
Белгородская область, п. Майский
МОУ «Майская гимназия Белгородского района
Белгородской области», 11 класс
РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ УСТРОЙСТВА ДЛЯ
ИССЛЕДОВАНИЯ ЛИНЕЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ
ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Научные руководители: Войкин Владимир Владимирович,
кандидат технических наук, член правления
Белгородского отделения Всероссийского общества
изобретателей и рационализаторов, директор ООО
«Ренотех-плюс» п. Октябрьский;
Капустин Роман Филиппович, доктор биологических наук,
профессор, педагог дополнительного образования, МОУ
«Майская гимназия Белгородского района Белгородской
области», п. Майский

(1G-26/Еф-13) ЛОСЕВ Владислав Алексеевич
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Лянтор
МБОУ «Лянторская средняя общеобразовательная школа
№ 4», 10 класс
СОЗДАНИЕ СХЕМЫ КОНСТРУКЦИИ НАДУВНОГО
НАПЛАВНОГО МОБИЛЬНОГО МОСТА НА ВОЗДУШНОЙ
ПОДУШКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИЛАТАНТНОЙ
ЖИДКОСТИ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЕЕ ПЛАВУЧИХ СВОЙСТВ
Научный руководитель: Андреева Ольга Владимировна,
учитель физики, МБОУ «Лянторская СОШ № 4»

(1G-27) ЕЛИСТРАТОВ Никита Алексеевич
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
МБОУ Сургутский естественно - научный лицей, 8 класс
БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
Научный руководитель: Куфтин Юрий Александрович,
учитель физики МБОУ Сургутского естественно -
научного лицея, г. Сургут

СЕКЦИЯ 1Н «Альтернативные источники энергии»

МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1Н-1) ВОЛОКИТИН Георгий Валерьевич
Липецкая область, г. Липецк
МБОУ « Гимназия № 12 «Гармония» г. Липецка, 10 класс
ДЕЙСТВУЮЩАЯ МОДЕЛЬ ПОРТАТИВНОГО
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ
Научный руководитель: Долгих Виктор Вениаминович,
учитель технологии, отличник народного просвещения,
МБОУ «Гимназия №12 «Гармония» г. Липецка

(1Н-2) ШАВАЛЕЕВ Максим Вадимович
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2», 11
класс
ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ГЕНЕРАТОРЫ –
ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИХ В КАЧЕСТВЕ
АЛЬТЕРНАТИВНОГО ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ
Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович,
заместитель директора по научной работе МБОУ
«Средняя общеобразовательная школа № 1»;
Касауров Юрий Александрович, педагог дополнительного
образования МБОУДОД ЦДОД, г. Верхний Уфалей

(1Н-3) СОЛДАТОВ Михаил Константинович
Московская область, г.о. Краснознаменск
МБОУ Гимназия № 2, 5 класс

МАСТЕРСКАЯ СОЛНЦА. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА НЕОБХОДИМОГО
КОЛИЧЕСТВА СОЛНЕЧНЫХ МОДУЛЕЙ
Научный руководитель: Солдатова Варвара
Константиновна, студентка МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1Н-4) ОГУРЧЕНКОВ Ярослав Александрович
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»,
8 класс
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ И ЭНЕРГИИ
ВЕТРА В УСЛОВИЯХ ЗАПОЛЯРЬЯ
Научный руководитель: Евсеев Юрий Александрович,
учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский
политехнический лицей»;
Консультант: Арефьева Антонина Николаевна, учитель
физики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский
политехнический лицей»

(1Н-5) ЕПИСКОПОСЯН Оганес Самвелович
Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ
ГБУДО «Республиканский центр детского технического
творчества»
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 26 г.
Владикавказ, 9 класс

ВОДОРОДНО-КИСЛОРОДНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ С ЩЕЛОЧНЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ

Научные руководители: Радченко Татьяна Ивановна, учитель МБОУ СОШ № 26, педагог дополнительного образования ГБУДО РЦДТТ;

Силаев Иван Вадимович, к.т.н., доцент СОГУ, педагог дополнительного образования ГБУДО РЦДТТ

(1Н-6) БАБАНОВ Иван Александрович

г. Москва

ГБОУ Гимназия № 1515, 11 класс

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СОЛНЕЧНЫЙ ТРЕКЕР ДЛЯ
СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ

Научный руководитель: Николаев Игорь Игоревич, старший научный сотрудник НИЦ «Курчатовский институт»

(1Н-7) ЖИГМИТОВ Эрдыни Баирович

Забайкальский край, Агинский район, с. Цокто-Хангил
МОУ «Цокто-Хангильская средняя общеобразовательная школа им. Ч.-Л.Базарона», 9 класс

МИНИ-ПРЕСС ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТОПЛИВНЫХ
БРИКЕТОВ ИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ В ЛИЧНОМ
ПОДСОБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Научный руководитель: Дугаржапова Цындыма Сандаковна, учитель химии первой категории, МОУ «Цокто-Хангильская средняя общеобразовательная школа им. Ч.-Л.Базарона» с. Цокто-Хангил

(1Н-8) КАСИЛОВА Валентина Андреевна

Московская область, г. Солнечногорск

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 с
УИОП», 8 класс

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЯМОГО ПЬЕЗОЭФФЕКТА ДЛЯ
ПРЕОБРАЗОВАНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В
ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ НА УЧАСТКАХ ИНТЕНСИВНОГО
ДВИЖЕНИЯ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

Научный руководитель: Грудина Виктория Витальевна, к.пед.н., учитель физики и информатики, МБОУ СОШ № 5 с УИОП г. Солнечногорск

(1Н-9) ПИЧУГИН Илья Денисович

Московская область, г. Солнечногорск

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 с
УИОП», 8 класс

ПРИМЕНЕНИЕ ТОПЛИВНЫХ ВОДОРОДНЫХ ЯЧЕЕК В
КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ НА БЕСПИЛОТНЫХ
ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТАХ

Научный руководитель: Грудина Виктория Витальевна, к.пед.н., учитель физики и информатики, МБОУ СОШ № 5 с УИОП г. Солнечногорск

(1Н-10) ТРЕТЬЯКОВ Владислав Валерьевич

Самарская область, г. Тольятти

МБУ «Школа № 47», 11 класс

ПОВЫШЕНИЕ КПД РАБОТЫ СЖАТОГО ГАЗА В БАЛЛОНЕ

Научный руководитель: Хузеева Джамила Рифкатовна, учитель физики, МБУ «Школа № 47» г.о. Тольятти

(1Н-11) ВОЛКОВ Ярослав Витальевич

Краснодарский край, г. Краснодар

МБОУ Гимназия № 3, 7 класс

РОБОТ ИЗМЕРЯЮЩИЙ ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Научный руководитель: Овдиенко Виктор Владимирович, педагог дополнительного образования МУ ДО «Малая академия»

(1Н-12) САВИНОВА Анастасия Семеновна

Краснодарский край, Ленинградский район, ст.

Ленинградская

МБОУ СОШ № 1, 9 класс

АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

Научный руководитель: Балтина Татьяна Олеговна, учитель физики МБОУ СОШ № 1

(1Н-13) ЧИГИНЦЕВ Андрей Сергеевич

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «СОШ № 99 г. Челябинска», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ
СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКОВ
ЭНЕРГИИ.

Научный руководитель: Запретилова Людмила Николаевна, учитель физики высшей категории МБОУ СОШ № 99

(1Н-14) ГРИЦУК Данила Васильевич

Ростовская область, г. Волгодонск

МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска, 10 класс

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ.

ВЕТРОГЕНЕРАТОР

Научный руководитель: Литвинова Инна Алексеевна, педагог дополнительного образования высшей категории МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска

(1Н-15/Ит-15) ВДОВЕНКО Вероника Васильевна

Красноярский край, г. Красноярск

МАОУ «Средняя школа № 152», 10 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ СОЗДАНИЯ
НА ОСНОВЕ СПИРАЛИ АРХИМЕДА ДЛЯ БОЛЕЕ
ЭФФЕКТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ
ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Научные руководители: Калашиков Георгии Валентинович, главный архитектор ООО АПМ Проект; Китура Татьяна Степановна, учитель физики, МАОУ «Средняя школа № 152»

(1Н-16/Ит-36) ПАЧГАНОВ Михаил Валентинович

Тюменская область, г. Ишим

МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, 11 класс

МОДЕЛЬ ПОРТАТИВНОЙ СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ

Научный руководитель: Пачганова Татьяна Петровна, учитель физики, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима,

Дюков Валерий Александрович, программист, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима

(1Н-17/Ит-39) КОЗИК Леонид Алексеевич

Тюменская область, Тюменский район, п. Богандинский

МАОУ Богандинская СОШ № 2, 9 класс

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАТАРЕЙ В
СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ

Научный руководитель: Карасева Маргарита Вадимовна, учитель физики, МАОУ Богандинская СОШ № 2

(1Н-18/Ит-49) ЗУБОВ Данила Андреевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
ТЕПЛОВОГО НАСОСА В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО УРАЛА НА
ПРИМЕРЕ ИНФЕКЦИОННОГО КОРПУСА АРГАЯШСКОЙ
РАЙОННОЙ БОЛЬНИЦЫ
*Научные руководители: Козин Александр Александрович,
педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей №
77 г. Челябинска»;
Карпович Татьяна Владимировна, учитель физики МАОУ
«Лицей № 77 г. Челябинска»*

(1Н-19) ПОТАПКИН Михаил Алексеевич
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 7 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ИССЛЕДОВАНИЕ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА ПРИ
ПОЛУЧЕНИИ БИОГАЗА: ЖИДКОГО КОГО УДОБРЕНИЯ
«ФИТОТОНИКА ИСТОБЕНСКОГО»
*Научный руководитель: Макаренко Зинаида Петровна,
зам. директора по научно-экспериментальной работе
КОГОАУ ЛЕН, кандидат технических наук*

(1Н-20/Ит-72) КОСОРОТОВ Николай Алексеевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОДХОДА К
АЛЬТЕРНАТИВНЫМ ВИДАМ ЭНЕРГИИ В
ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЯХ
*Научный руководитель: Шульженко Сергей Николаевич,
к.т.н., МАОУ «Лицей № 1» г. Тула*

(1Н-21/Ит-76) ОВЧАРОВ Артём Дмитриевич
Краснодарский край, г. Армавир
МБОУ ДО «Центр детского (юношеского) научно-
технического творчества»
МБОУ СОШ № 5, 7 класс
МИЛЛИВОЛЬТОВЫЙ АВТОГЕНЕРАТОР С УЛУЧШЕННОЙ
НАГРУЗОЧНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ
*Научный руководитель: Козлова Наталья Николаевна,
заведующая отделом «Науки и техники», педагог
дополнительного образования;
Шишкин Евгений Маленович, Почетный работник общего
образования Российской Федерации, заведующий
лабораторией радиоэлектроники, педагог
дополнительного образования высшей категории*

(1Н-22/Ит-91) СКРЯБИН Николай Дмитриевич
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МБОУ «Мюрюйская юношеская гимназия им В.В.
Алексеевой», 9 класс
ПОЛИРИЗОВАННЫЙ КОТЕЛ СВОИМИ РУКАМИ
*Научный руководитель: Спиридоновна Анастасия
Валерьевна, аспирант СВФУ, ФГАОУ ВПО «СВФУ» АДФ*

СЕКЦИЯ 1J «Биомедицинская техника»

МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1J-1) ДОЛБНИН Михаил Андреевич
Липецкая область, г. Липецк
ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой
области»
МБОУ «Гимназия № 64 имени В.А. Котельникова»
г. Липецк, 10 класс
РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ
СУТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ
*Научный руководитель: Цыганова Маргарита
Евгеньевна, педагог дополнительного образования, ГБУ
ДО «Центр дополнительного образования Липецкой
области»*

(1J-2) БОГДАНОВА Елизавета Сергеевна
Московская область, г. Черноголовка
АНОГО НЧШ г. Черноголовка, 10 класс
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИНАМОМЕТР ДЛЯ
КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА В МЕДИЦИНЕ И
РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ ПРИБОР «РЕХАБ»
*Научный руководитель: Богданов Сергей Витальевич,
к.ф.м.н., педагог дополнительного образования*

(1J-3) ЖАПОВА Дарима Жабхалановна
Забайкальский край, Агинский район, пгт. Агинское
МОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа
№ 1», 10 класс

РАЗРАБОТКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО
УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ
АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ НА ПЛАТФОРМЕ ARDUINO
*Научный руководитель: Насанова Билигма Дамбиевна,
МОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа №
1», пгт. Агинское*

(1J-4) ОРЕСТОВА Полина Маратовна
Московская область, г. Реутов
МБОУ Лицей г. Реутов, 11 класс
ПРИМЕНЕНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОЙ ФОТОТЕРАПИИ
ДЛЯ БОРЬБЫ С АЛЛЕРГИЧЕСКИМИ РЕАКЦИЯМИ
*Научный руководитель: Змиевской Григорий Николаевич
доцент кафедры «Биомедицинские технические
системы», кандидат физико-математических наук,
МГТУ им.Н.Э. Баумана*

(1J-5) АЛЕКСЕЕВ Сергей Владимирович
Воронежская область, г. Воронеж
Естественно-технический колледж ВГТУ, 4 курс
ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ РАБОТЫ КАРДИОГРАФА
*Научные руководители: Лавлинская Светлана Ивановна,
преподаватель высшей квалификационной категории
естественно-технического колледжа ВГТУ г. Воронеж;
Стародубцева Елена Ивановна, преподаватель высшей
квалификационной категории естественно-
технического колледжа ВГТУ г. Воронеж*

(1J-6) МАРАМЫГИНА Екатерина Дмитриевна
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым
МОУ ДО «Центр детского творчества», 9 класс
«АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ УФ ИЗЛУЧЕНИЕМ И
КОЭФИЦИЕНТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВЕ
СКОНИСТРУИРОВАННОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ ОТ СОЛНЦА»
Научный руководитель: *Роговцова Жанетта Петровна,*
педагог дополнительного образования, Муниципальное
образовательное учреждение дополнительного
образования «Центр детского творчества», г. Надым

(1J-7) ДОКУЙ Удэна Чойган-уруу
Республика Тыва, г. Кызыл
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва», 9
класс
ТРЕНАЖЕР ВЕСТИБУЛЯРНОГО АППАРАТА
Научный руководитель: *Санчаа Михаил Григорьевич,*
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва»

(1J-8) СЕКАЧЁВ Артем Дмитриевич
г. Москва
ГБОУ школа № 2089 (отделение 2), 11 класс
СОЗДАНИЕ ПРОТЕЗА КИСТИ И ПРЕДПЛЕЧЬЯ
Научный руководитель: *Кобелев Александр Викторович,*
ассистент кафедры «Медико-технические
информационные технологии» МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1J-9/Ит-50) МАТВЕЕВА Софья Александровна
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1», 8 класс
НЕЙРОСТИМУЛЯТОР ДЛЯ ВОДИТЕЛЯ
Научные руководители: *Матвеева Наталья*
Александровна, учитель физики, высшей категории МОУ
«Средняя общеобразовательная школа № 1»;
Красавин Эдуард Михайлович, заместитель директора
по научной работе МОУ «Средняя общеобразовательная
школа № 1»;
Касауров Юрий Александрович, педагог дополнительного
образования ЦДОД

(1J-10/Ит-23) ИБАТУЛИН Дамир Радикович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11г. Челябинска», 10 класс
ПРИМЕНЕНИЕ 3D - ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ
ПРОТЕЗИРОВАНИИ ПО-ВРЕЖДЁННЫХ КОСТЕЙ
ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА
Научный руководитель: *Красавин Эдуард Михайлович,*
заместитель директора по научной работе МБОУ «СОШ
№ 1» г. Верхний Уфалей;
Горбатов Игорь Викторович, старший преподаватель
кафедры «Технологии машиностроения» СФТИ НИЯУ
МИФИ

(1J-11/Ит-25) МЕЛИХОВА Екатерина Викторовна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11г. Челябинска», 10 класс
ОЗОНИРОВАНИЕ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ГНОЙНЫХ РАН
Научный руководитель: *Красавин Эдуард Михайлович,*
заместитель директора по научной работе МБОУ «СОШ
№ 1» г. Верхний Уфалей, руководитель Сетевого
координационного центра программы «Шаг в будущее»

(1J-12/Ит-9) ДОЛБНИН Михаил Андреевич
Липецкая область, г. Липецк
ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой
области»
МБОУ «Гимназия № 64 имени В.А. Котельникова»
г. Липецк, 10 класс
РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ
СУТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ
Научный руководитель: *Цыганова Маргарита*
Евгеньевна, педагог дополнительного образования, ГБУ
ДО «Центр дополнительного образования Липецкой
области»

(1J-13/Ит-65) Причислов Никита Сергеевич
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нягань
МБОУ «Гимназия», 10 класс
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ИНВАЛИДНОЙ КОЛЯСКОЙ GYRODRIVE
Научный руководитель: *Причислов Сергей Борисович,*
учитель математики и информатики высшей
квалификационной категории МБОУ МО города Нягань
«Гимназия»

(1J-14/Ит-18) КАРЕЛИН Никита Валерьевич
Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск
МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269
Закрытого административно-территориального
образования Александровск Мурманской области», 9 класс
СОЗДАНИЕ ПРИБОРА, РАБОТАЮЩЕГО НА КИРПИАН-
ЭФФЕКТЕ
Научные руководители: *Огнева Марина Владимировна,*
учитель физики, МБОУ «Основная общеобразовательная
школа № 269 Закрытого административно-
территориального образования Александровск
Мурманской области»
Карелина Ксения Геннадьевна, учитель математики,
МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269
Закрытого административно-территориального
образования Александровск Мурманской области»

(1J-15/Ит-21) ЯРОЦКАЯ Ольга Антоновна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ «Мурманский академический лицей», 8 класс
"ЯРКО" –ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС
КОРЕКЦИИ ОСАНКИ ДЛЯ ПОДРОСТКОВ
Научные руководители: *Яценко Виктория Владимировна,*
кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО
«Мурманский государственный технический
университет»;
Яроцкий Сергей Антонович, студент, 4 курс, ФГБОУ ВО
«Мурманский государственный технический
университет»

(1J-17/Ив-16) ТАРАСЕНКО Егор Анатольевич
Краснодарский край, Курганинский район, г. Курганинск
МАОУ СОШ № 1, 10 класс
РАЗРАБОТКА ТЯГОВОГО ПРОТЕЗА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ
Научный руководитель: *Попко Кирилл Сергеевич,*
инженер-радиофизик, магистр радиофизики, аспирант
физико-технического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ»,
директор ООО «ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск

(1J-18) КЛИНОВА Варвара Константиновна

г. Москва
ГБОУ СОШ № 1429, 11 класс
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПОРИСТОСТИ
ИМПЛАНТАТА ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА
Научные руководители: Хайдукова Ирина Витальевна, аспирант кафедры «Биомедицинские технические системы» МГТУ им. Н.Э. Баумана, инженер-конструктор ООО «Эндопринт»;
Змиевской Григорий Николаевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры «Биомедицинские технические системы» МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1J-19) ВЛАДИМИРОВ Максим Николаевич
Липецкая область, г. Липецк
МБУ ДО ЦТТ «Городской» г. Липецка, 8 класс
УСТРОЙСТВО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАРТИНКИ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ
Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования, руководитель лаборатории радиотехнического конструирования ЦТТ «Городской», г. Липецка

(1J-20/Еф-5) ЖИКОВ Павел Юрьевич
Тюменская область, Омутинский район
МАОУ «Омутинская СОШ №1» Омутинского района, 8 класс

УСИЛИТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ ЧАСТОТЫ
Научный руководитель: Разуваев Антон Николаевич, учитель физики, МАОУ «Омутинская СОШ №1» Омутинского района

(1J-21) УЧАНОВА Дарья Дмитриевна
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ ТО «Физико-математическая школа», 8 класс
РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ РЕЛАКСАЦИИ НА ОСНОВЕ ФЕСТОННОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ
Научный руководитель: Тарасов Олег Александрович, ГАОУ ТО «Физико-математическая школа», г. Тюмень

(1J-22) ТАТАРИНОВ Владимир Павлович
Республики Саха (Якутия), г. Мирный
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 12 с углубленным изучением английского языка», 10 класс
ПРИМЕНЕНИЕ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ПРИ СОЗДАНИИ СЕЙСМОГРАФА
Научный руководитель: Татаринов Павел Семенович, педагог дополнительного образования МБОУ СОШ № 12, старший преподаватель кафедры электроэнергетики и автоматизации промышленного производства, Политехнический институт (филиал) ФГАОУ «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» в г. Мирном

(1J-23) ШЛЫГИНА Екатерина Антоновна
г. Москва
ГБОУ школа 1505, 11 класс
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ АЛКОГОЛЯ И НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЛАЗЕРА НА АКТИВНОСТЬ ТРОМБОЦИТАРНОГО ЗВЕНА ГЕМОСТАЗА
Научные руководители: Нечипуренко Дмитрий Юрьевич, к.ф.-м.н., с.н.с, кафедры биофизики физического факультета МГУ, в.н.с. НМИЦ ДГОИ имени Дмитрия Рогачева ;
Змиевской Григорий Николаевич, доцент (к.н.), МГТУ им. Баумана

(1J-24/Ив-20) КОНДРАШЕВА Анастасия Константиновна
Краснодарский край, Курганинский район, г. Курганинск
МАОУ СОШ № 2
ЦМИТ «Перспектива»
ИСКУССТВЕННАЯ КОЖА
Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич, инженер-радиофизик, магистр радиофизики, аспирант физико-технического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», директор ООО «ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск

СЕКЦИЯ 1L «Интеллектуальные компьютерные системы»

МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1L-1) МИНИН Степан Александрович
г. Москва
ГБОУ Школа № 498, 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ ОПТИМИЗАЦИИ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ
Научный руководитель: Карпенко Анатолий Павлович, доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой САПР МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва

(1L-2) ВОРОНСКАЯ Дарья Андреевна
Мурманская область, г. Мурманск
ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»
МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 49», 8 класс
«МАФИЯ» ИЛИ «ТЕНИ И МАСКИ»

Научные руководители: Ляш Олег Иванович, кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет», педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»;
Федулеева Наталья Анатольевна, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»

(1L-3) ХАЗБУЛАТОВ Артур Тимурович
г. Москва
Лицей НИУ ВШЭ, 11 класс
LYCEUMSHOUTBOARD
Научный руководитель: Купцов Александр Александрович, преподаватель, Лицей НИУ ВШЭ

(1L-4) ИРИНЧИНОВ Вячеслав Иванович
Забайкальский край, Могойтуйский район, пос. Могойтуй
МАОУ Могойтуйская средняя общеобразовательная школа
№ 3, 10 класс
УМНЫЙ ДОМ

Научный руководитель: Баянова Туяна Николаевна
, учитель физики МАОУ "Могойтуйская средняя
общеобразовательная школа № 3", п. Могойтуй;
Галсанов Зоригто Бэлигтоевич, учитель информатики,
МАОУ "Могойтуйская средняя общеобразовательная
школа № 3", п. Могойтуй

(1L-5) ЦЫБИКОВ Цырен Баторович
Забайкальский край, п. Агинское
МБОУ «Агинская окружная гимназия - интернат», 11 класс
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «АМИТАН» В СИСТЕМЕ
ANDROID

Научный руководитель: Гогопова Цыжидма
Цыренжаповна, учитель информатики МБОУ «Агинская
окружная гимназия – интернат», п. Агинское

(1L-6) ЗАБЕЛИН Владислав Олегович
Забайкальский край, г. Чита
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 25», 11
класс

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ
Научный руководитель: Забелина Галина Валерьевна,
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 25», г.
Чита

(1L-7) НУЙКИН Андрей Иванович
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Лицей № 51», 10 класс
ПРЕЦИЗИОННАЯ УСТАНОВКА МИКРОСХЕМ НА ПЛАТЫ
ПРИ ПОВЕРХНОСТНОМ МОНТАЖЕ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМА РАСПОЗНАВАНИЯ
ИЗОБРАЖЕНИЙ

Научный руководитель: Вдовина Елена Андреевна,
учитель технологии, почетный учитель РФ, МБУ «Лицей
№ 51» г.о. Тольятти

(1L-8) ЕНШОВ Владимир Вячеславович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 102 г. Челябинска», 10 класс
УНИВЕРСАЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА
МОНИТОРИНГА ПРИРОДНЫХ БЕДСТВИЙ (НА
ПРИМЕРАХ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ И НАШЕСТВИЙ
САРАНЧИ)

Научный руководитель: Пашнин Андрей Александрович,
педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей №
102 г. Челябинска»

(1L-9) СИМАНОВСКИЙ Марк Анатольевич
г. Москва

ГБОУ «Лицей № 1580», 10 класс
ПОМОЩЬ В ОБУЧЕНИИ ПЕРЕВОДУ ЧИСЕЛ МЕЖДУ
ДЕСЯТИЧНОЙ И ДВОИЧНОЙ СИСТЕМАМИ СЧИСЛЕНИЯ
Научный руководитель: Савельева Дарья Александровна,
заместитель директора по организации и оценке
качества образования, учитель информатики и ИКТ,
ГБОУ «Лицей №1580»

(1L-10) ОНИЩЕНКО Екатерина Вадимовна
г. Москва
ГБОУ "Многопрофильная Школа № 1537
"Информационные технологии", 11 класс
КРОССПЛАТФОРМЕННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ
ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ НОТНОЙ ГРАМОТЕ

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

(1L-11) АВДЕЕВ Даниэль Сергеевич
г. Москва

ГБОУ "Многопрофильная Школа № 1537
"Информационные технологии", 11 класс
КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

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

(1L-12/Ив-10) ПИРОГОВ Михаил Андреевич

Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ «СОШ № 88» г. Тюмени, 11 класс
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «АТОМИС-CREATOR»

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

(1L-13/Ит-69) КИМ Дмитрий Хвачерович

Ростовская область, г. Таганрог
МАОУ лицей № 4 (ТМОЛ), 11 класс
 ГИБКИЙ МАНИПУЛЯТОР РОБОТА

Научный руководитель: Свиридо Павел Николаевич,
педагог ДО МБУ ДО СЮТ № 1

(1L-14) АДАМЯН Эдвард Ваагнович
г. Москва

Школа-лицей № 1420, 9 класс
КУРС КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ «ТИПОГРАФИКА
ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ»

Научный руководитель: Пучкова Анна Александровна,
учитель информатики и математики, школа-лицей №
1420

(1L-15/Ив-17) ЕГОРОВ Владимир Ильич

г. Москва
ГБОУ "Многопрофильная Школа № 1537
"Информационные технологии", 8 класс
ПОРТАТИВНАЯ МОДУЛЬНАЯ МИКРОКОНТРОЛЛЕРНАЯ
КОНСОЛЬ "ИЛЬИЧ"

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

(1L-16) СУТЯГИН Алексей Максимович

г. Москва
ГБОУ г. Москвы Многопрофильный лицей № 1501,
школьное объединение № 204, 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ
ДИНАМИКИ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ МЕТОДОМ
КОМПЬЮТЕРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА
Научный руководитель: Белоножко Павел Петрович,
кандидат технических наук, доцент кафедры «Системы

автоматизированного проектирования» МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1L-17) НАМЛЕЕВ Валентин Вадимович
г. Москва
ГБОУ «Школа № 417», 11 класс
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ФУТБОЛЬНОГО МЯЧА В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ SOLIDWORKS
Научный руководитель: Кузьмина Инна Анатольевна, ассистент кафедры «Системы автоматизированного проектирования» МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1L-18) МУХА Вячеслав Михайлович
г. Москва
ГБОУ Школа-лицей № 1420, 11 класс
АНАЛИЗ ДИНАМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ «ВЕЧНОГО ДВИГАТЕЛЯ» КАК КОНСЕРВАТИВНОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
Научный руководитель: Белоножко Павел Петрович, доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования» МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат технических наук

(1L-19) ПАВЛОВ Михаил Михайлович
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 10 класс
АЛГОРИТМЫ ИНТЕГРАЦИИ МЭМС-СЕНСОРОВ
Научный руководитель: Матвеев В.В., к.т.н., ТулГУ, г. Тула

(1L-20) КАРПИЛОВ Дмитрий Александрович
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 10 класс
АЛГОРИТМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ КАЧКИ ВОЛНОМЕРНЫМ БУЕМ
Научный руководитель: Матвеев В.В., к.т.н., ТулГУ, г. Тула

(1L-21/Ит-30) КОВАЛЬЧУК Дмитрий Сергеевич
Иркутская область, г. Иркутск
МБУ ДО г. Иркутска ДТТ № 5, МОУ г. Иркутска СОШ № 7, 11 класс
УМНАЯ РОЗЕТКА
Научные руководители: Рейнгольд Григорий Борисович, педагог дополнительного образования МБУ ДО г. Иркутска ЦДТТ; Петрушин Иван Сергеевич, доцент кафедры естественно-научных дисциплин ИГУ

(1L-22/ИТ-63) ОСИПОВ Максим Алексеевич
Курганская область, г. Курган
МАОУ «Гимназия № 30», 9 класс
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ПРИКЛАДНОМ ТВОРЧЕСТВЕ
Научный руководитель: Жунина Светлана Джуманазаровна, учитель физики МАОУ «Гимназия №30»

(1L-23/Ив-27) ЛИХАНОВ Вадим Юрьевич
Республика Саха (Якутия), Нерюнгринский район, г. Нерюнгри
МОУ «Гимназия № 1 г. Нерюнгри имени С.С. Каримовой», 11 класс
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «ИНТЕРАКТИВНАЯ ПРОГРАММА ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПО ОБЖ»
Научный руководитель: Чернышев Руслан Геннадьевич, МОУ «Гимназия №1 г. Нерюнгри имени С.С. Каримовой», г. Нерюнгри

(1L-24) АЛЮКОВ Данила Юрьевич
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова», 10 класс
ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ СРЕДСТВАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
Научный руководитель: Гарус Оксана Юрьевна, учитель информатики МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» г. Сургут

(1L-25) ЗИЛЬБЕРШТЕЙН Павел Евгеньевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 9 класс
ПРОГРАММНАЯ РАЗРАБОТКА ИНЖЕНЕРНО-ГРАФИЧЕСКОГО КАЛЬКУЛЯТОРА
Научный руководитель: Шульженко Сергей Николаевич, к.т.н., МАОУ «Лицей № 1» г. Тула

СИМПОЗИУМ 2. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР

СЕКЦИЯ 2А «Физика и познание мира»

МГТУ им. Н.Э. Баумана

(2А-5) ТЕЛЕГИН Глеб Сергеевич
ЗАТО Александровск, г. Снежногорск
МБОУ «СОШ № 266», 7 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТА ВРАЩЕНИЯ ТЕЛА В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ

Научный руководитель: Михедейко Оксана Григорьевна, педагог дополнительного образования, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада»

(2А-8) СИДОРЕНКО Ксения Николаевна
Забайкальский край, г. Чита
МБОУ «Многопрофильная языковая гимназия № 4», 11 класс
СИНТЕЗ ЛЮМИНОФОРОВ, ИЗУЧЕНИЕ ИХ
ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СВОЙСТВ И НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА
ИХ ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
*Научный руководитель: Каргина Татьяна Николаевна,
учитель физики высшей квалификационной категории,
МБОУ «Многопрофильная языковая гимназия № 4»*

(2А-11) МИРЗОЕВ-ШОВКРИНСКИЙ Рамзи Мурадович
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Лицей № 8», 11 класс
УФ СЕНСОР НА ОСНОВЕ ПОРИСТОЙ
НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛЕНКИ ZnO
*Научные руководители: Асваров Абил Шмасудинович,
ИФДНЦ РАН, старший научный сотрудник, кандидат
физико-математических наук;
Гаджибалаева Гюлбехер Гусейновна, МБОУ «Лицей № 8»,
учитель физики, заслуженный учитель РД, Почетный
работник общего образования РФ*

(2А-12) ЩЕЙХАХМЕДОВ Гаджи Магдиевич
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Многопрофильный лицей № 39 им. Б.
Астемирова», 11 класс
ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ
ВЫСОКОЭНТАЛЬПИЙНОГО ПОТОКА ПЛАЗМЫ АРГОНА
НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА НАНОКЕРАМИКИ
YBa₂Cu₃O_{7-δ}
*Научные руководители: Гаджимагомедов Султанахмед
Ханахмедович, ДГУ, научный сотрудник НИЛ «Физика
плазмы», кандидат физико-математических наук;
Гаджиев Махач Хайрудинович, Институт высоких
температур, ведущий научный сотрудник*

(2А-15) ПОТАНИН Ярослав Данилович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 8 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ В
УТЕПЛИТЕЛЯХ ДЛЯ ПЧЕЛИНЫХ УЛЬЕВ
*Научный руководитель: Потанин Алексей Сергеевич,
инженер, пчеловод*

(2А-16) КОМ Полина Евгеньевна
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой
МБОУ Гимназия, 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ СНИЖЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ
СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА В УСЛОВИЯХ
КРАЙНЕГО СЕВЕРА И АРКТИКИ
*Научный руководитель: Пермяков Сергей Михайлович,
МБОУ Гимназия, г. Новый Уренгой*

(2А-19) АГАСИЕВ Владислав Эфендиевич
Краснодарский край, Каневской район, ст.
Стародеревянковская
МБОУ СОШ № 11, 11 класс
ФИЗИКА ФОЛЬГИ И ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛИМАТ
УЧЕБНОГО КАБИНЕТА
*Научный руководитель: Катаева Раиса Прокопьевна,
учитель физики МБОУ СОШ № 11*

(2А-20) ШАХОВОЙ Владислав Андреевич
Краснодарский край, г. Краснодар
МБОУ СОШ № 63, 9 класс
ЗАВИСИМОСТЬ СКОРОСТИ КАПСУЛЫ ОТ УГЛА
ПОВОРОТА И РАДИУСА ПОВОРОТА ТРУБОПРОВОДА,
КРУГОВЫЕ КРИВЫЕ ЛИНИИ ТРАССЫ КАПСУЛЬНОГО
ПНЕВМОТРАНСПОРТА
*Научный руководитель: Бовин Александр Александрович,
учитель физики МБОУ СОШ № 63*

(2А-21) БРОВКОВ Алексей Викторович
Московская область, г.о. Реутов
МАОУ «Лицей», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ
БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ ПРИ ПОМОЩИ САМОДЕЛЬНОГО
ИЗМЕРИТЕЛЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ
*Научный руководитель: Кленова Ирина Васильевна,
МАОУ «Лицей», г.о. Реутов*

(2А-22) ДОЛГОДУШ Дмитрий Сергеевич
Белгородская область, г. Шебекино
МБОУ «СОШ № 5 с углубленным изучением отдельных
предметов г. Шебекино Белгородской области», 10 класс
ИЗУЧЕНИЕ ГИРОСКОПИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 3D МОДЕЛИРОВАНИЯ
*Научный руководитель: Лосева Людмила Анатольевна,
учитель МБОУ «СОШ № 5 с углубленным изучением
отдельных предметов г. Шебекино Белгородской
области», 10 класс*

(2А-23) КАЗАНЦЕВ Алексей Игоревич
Свердловская Область, г. Екатеринбург
МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 10 класс
АНТИГРАВИТАЦИОННЫЙ ГРАВИТОПЛАН
ГРЕБЕННИКОВА: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?
*Научный руководитель: Заслуженный учитель РФ
Токмакова Наталья Васильевна, МАОУ лицей № 110 им.
Л.К. Гришиной, г. Екатеринбург*

(2А-26) ПОДШИВАЛОВА Елизавета Игоревна
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ СОШ № 25 г. Тюмени, 9 класс
ПРИМЕНЕНИЕ МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ
ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ
*Научный руководитель: Заводовская Зинаида
Дмитриевна, учитель химии, МАОУ СОШ № 25 г. Тюмени*

(2А-27) ЦЕПЕЛЕВ Иван Алексеевич
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Кондинский
район, с. Леуши
Муниципальное казенное общеобразовательное
учреждение Леушинская средняя общеобразовательная
школа, 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ КУМУЛЯТИВНОГО ЭФФЕКТА
*Научный руководитель: Пилипук Алексей Дмитриевич,
учитель информатика, физика МКОУ Леушинская
средняя общеобразовательная школа*

(2А-28) ДЕНИСОВА Анастасия Андреевна
Ханты-Мансийский автономный округ-ЮГРА, г. Сургут
МБОУ лицей № 1, 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ГИДРОФОБНОЙ ЖИДКОСТИ

Научный руководитель: Аршанова Марина Дамдиновна, учитель физики МБОУ лицей № 1, г. Сургут

(2А-30/Еф-15) ПЛУЖНИК Михаил Сергеевич
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», г. Белгород, 10 класс
ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР ТЕСЛА И ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО

Научный руководитель: Волков Денис Александрович, учитель ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат»

(2А-31/Еф-11) ДУДОЛКИНА Дарья Федоровна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нижневартовск
МБОУ «Средняя школа № 15», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ МАТЕРИАЛА ПО ДИФРАКЦИОННОЙ КАРТИНЕ

Научный руководитель: Соколова Мария Львовна, учитель физики, МБОУ «Средняя школа № 15»

(2А-32/Еф-10) ТОРГОНИНА Дарья Сергеевна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «СОШ № 148 г. Челябинска», 5 класс
МОДЕЛЬ МОНОХОРДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЗВУКА
Научный руководитель: Цыганкова Екатерина Геннадьевна, учитель физики, МАОУ «СОШ № 148 г. Челябинска»

(2А-35/Еф-6) МЕЛЁХИН Артем Викторович
Челябинская область, г. Златоуст
МАОУ «СОШ № 15», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЯЗКОСТИ ЖИДКОСТИ
Научный руководитель: Баранов Виктор Петрович – инженер

(2А-39) ДРОБУНИН Даниил Евгеньевич
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ ТО «Физико-математическая школа», 8 класс
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ НА ПРАКТИКЕ
Научный руководитель: Мисюк Марина Владимировна, ГАОУ ТО «Физико-математическая школа», г. Тюмень

(2А-43/Еф-1) КОРЕННОВ Михаил Михайлович
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 8 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ПРОБОЯ ВОЗДУХА В НЕОДНОРОДНОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ
Научный руководитель: Власов Анатолий Борисович, доктор технических наук, профессор, доцент, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»

(2А-44/Еф-2) БОГАТЫЙ Александр Александрович
Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск
МБОУ-УДО «Дом детского творчества «Дриада», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ «КВАНТОВЫХ» СОСТОЯНИЙ НЕЛИНЕЙНЫХ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ НА ПРИМЕРЕ АРГУМЕНТНОГО МАЯТНИКА

Научные руководители: Михедейко Оксана Григорьевна, педагог дополнительного образования, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада»;
Карелин Александр Дмитриевич, инженер, Головной филиал ОАО «Центр судоремонта «Звёздочка» Судоремонтный завод «Нерпа»

(2А-46/Еф-4) БИК Николай Игоревич
Псковская область, г. Псков
МБОУ «Центр образования «Псковский педагогический комплекс», 11 класс
ПОВЕДЕНИЕ СТРУЙ ЖИДКОСТИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ

Руководитель: Иванова Елена Николаевна, учитель физики, МБОУ «Центр образования «Псковский педагогический комплекс», г. Псков

(2А-47/Еф-8) КИРЬЯНОВ Антон Алексеевич
Челябинская область, г. Златоуст
МАОУ СОШ № 45, 5 класс
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ВОКРУГ НАС
Научный руководитель: Денисова Лариса Викторовна, учитель математики, МАОУ СОШ № 45

(2А-48/Еф-16) ФЕДОРЕНКО Даниил Алексеевич
Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 1, 6 класс
СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ – ЗА НИМИ БУДУЩЕЕ
Научный руководитель: Николина Елена Анатольевна, учитель физики МБОУ лицей № 1, Славянский район

(2А-50) ПЛАТОНОВ Михаил Дмитриевич
Республики Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ «Городская классическая гимназия», 11 класс
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
Научные руководители: Павлова Надежда Васильевна, учитель физики, МОБУ «Городская классическая гимназия»;
Евсеев Захар Иванович, научный сотрудник учебной научно-технической лаборатории «Графеновые нанотехнологии» Физико-технического института Северо-Восточного Федерального университета

СЕКЦИЯ 2В «Химия и химические технологии»

РХТУ им. Д.И. Менделеева

(2В-1) СЕЛИВАНОВА Анна Александровна

Липецкая область, г. Липецк

НОУ «Православная гимназия им. прп. Авросия

Оптинского», 11 класс

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНГИБИТОРОВ КОРРОЗИИ

Научный руководитель: Дергунова Елена Сергеевна, кандидат химических наук, доцент ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»

(2В-2) АНДРИЯНЦЕВА Александра Павловна

Липецкая область, г. Липецк

Детский технопарк «Кванториум», 8 класс

ЦВЕТOK СОЛНЦА

Научный руководитель: Андриянцева Светлана Александровна, доцент кафедры химии ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»

(2В-3) ВЕРШИНИНА Софья Олеговна

Псковская область, г. Псков

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

ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ ПСКОВСКО-ЧУДСКОГО ВОДОЁМА В 2016-2017 ГГ.

Научный руководитель: Волков Владимир Николаевич, педагог дополнительного образования МБОУ «Центр образования «Псковский педагогический комплекс», кандидат химических наук

(2В-4) ИЩЕНКО Иван Дмитриевич

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 9 класс

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКЕ

Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

(2В-6) ТЕДЕЕВА Заира Майрамовна

Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ

Станция юных натуралистов Пригородного района

МКОУ средняя общеобразовательная школа с. Донгарон, 11 класс

КОМПЛЕКСНЫЕ СОЛИ В АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Научный руководитель: Канатова Аза Александровна, педагог дополнительного образования СЮН Пригородного района

(2В-7) БОЧАРНИКОВ Александр Федорович

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 42 г. Читы», 11 класс

МОДЕЛЬ ЭКСТРАКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ ИЗ ПРИРОДНЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЁМОВ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНАЛИТИЧЕСКОГО РЕАГЕНТА ФЕНИЛ-2-ПИРИДИЛАМИНО-4-АНТИПИРИЛМЕТАНА

Научный руководитель: Рыбас Надежда Ивановна МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 42 г. Читы»

(2В-8) МУЧКИН Максим Сергеевич

Самарская область, г. Тольятти

МБУ «Школа № 94», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СОЛЯНОКИСЛОЙ КОРРОЗИИ СТАЛИ МАРКИ 09Г2С В ПРИСУТСТВИИ УРОТРОПИНА ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

Научный руководитель: Волянская Светлана Алексеевна, учитель химии, МБУ «Школа № 94» г.о. Тольятти

(2В-9) КАРТАШОВА Анна Денисовна

Самарская область, г. Тольятти

МБУ «Школа № 94», 10 класс

РАЗРАБОТКА СПОСОБА РАЗРУШЕНИЯ ОБРАТНЫХ НЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ ВОСТРЕБОВАННЫХ В НЕФТЕПЕРЕРАБОТКЕ

Научный руководитель: Волянская Светлана Алексеевна, учитель химии, МБУ «Школа № 94» г.о. Тольятти

(2В-10) ГОРШКОВА Ольга Алексеевна

Самарская область, г. Тольятти

МБУ «Школа № 94», 10 класс

ПОЛУЧЕНИЕ СТОЙКИХ ПАРАФИНОВЫХ ЭМУЛЬСИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ БЕТОННЫХ ВЗЛЕТНЫХ ПОЛОС ОТ РАЗРУШЕНИЯ

Научный руководитель: Волянская Светлана Алексеевна, учитель химии, МБУ «Школа № 94» г.о. Тольятти

(2В-11) КОРОТКОВА Мария Сергеевна

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ «Многопрофильный лицей № 39 им. Б.

Астемирова», 9 класс

ПОЛУЧЕНИЕ ОКСИДНО-СОЛЕВЫХ БРОНЗ

Научные руководители: Фаталиев Малик Бадалович, ДГУНХ, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин;

Расулов Абутдин Исамутдинович, МБОУ

«Многопрофильный лицей № 39 им. Б. Астемирова», учитель химии

(2В-12) МАГОМЕДОВ Магомедсайгид Магомедович

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ «Лицей № 22», 11 класс

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ШТОЛЬНЕВЫХ СТОКАХ КИЗИЛ-ДЕРЕ И АХТЫ ЧАЙ

Научные руководители: Татаева Сарихат

Джабраилова, ДГУ, доцент кафедры аналитической и фармацевтической химии;

Адигязелова Майя Гаджихмедовна, МБОУ «Лицей № 22», учитель химии

(2В-13) ГАДЖИЛОВ Гамзат Гаджиевич

Республика Дагестан, г. Махачкала

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», 2 курс

ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ И ФОТОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ
ОКИСЛЕНИЕ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ НА
 $Ti/TiO_2/PbO_2$

Научный руководитель: Исаев Абдулгалим Будаевич,
к.х.н., доцент, зав. кафедрой экологической химии и
технологии ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
университет», г. Махачкала

(2В-14) СТАШКОВА Дарья Олеговна

Челябинская область, г. Челябинск

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

НАНЕСЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ
ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ НА ПОВЕРХНОСТЬ
СТАЛИ

Научный руководитель: Бирюков Александр Игоревич,
кандидат химических наук, доцент кафедры
аналитической и физической химии ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

(2В-15) ЯКОНИЮК Анастасия Дмитриевна

Краснодарский край, г. Армавир

МАОУ СОШ № 18, 11 класс

АНАЛИЗ СОКОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Научный руководитель: Игнатъева Ирина Валерьевна,
учитель химии МАОУ СОШ № 18

(2В-16) МАКСИМЕНКО Данил Алексеевич

Краснодарский край, г. Хадыженск

МБОУ СОШ № 7 им. Ю.А. Гагарина, 9 класс

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ИОНОВ СВИНЦА В
ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ Г. ХАДЫЖЕНСКА

Научный руководитель: Рязанцева Галина Андреевна,
отличник народного просвещения, Заслуженный учитель
России, учитель химии МБОУ СОШ № 7 им. Ю.А.
Гагарина

(2В-17) КАРДАНОВА Диана Амербиевна

Краснодарский край, г. Новороссийск

МАОУ гимназия № 5, 11 класс

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА
КУБАНСКИХ ЯБЛОК

Научный руководитель: Илларионова Алла Алексеевна,
учитель химии высшей категории МАОУ гимназии № 5

(2В-18) ГАРБОВСКИЙ Алексей Витальевич

Челябинская область, г. Копейск

МОУ «СОШ № 16», 9 класс

СОЗДАНИЕ ГИДРОФОБНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ
ЭФФЕКТА ЛОТОСА

Научный руководитель: Худякова Лиана Петровна,
учитель химии, МОУ «СОШ № 16»

(2В-19) КОПЫЛОВА Мария Алексеевна

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «СОШ № 54 г. Челябинска», 10 класс

ЗАВИСИМОСТЬ СКОРОСТИ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА ОТ
КОНЦЕНТРАЦИЙ СУЛЬФАТА МЕДИ И ХЛОРИДА НАТРИЯ

Научный руководитель: Васильева Мария Васильевна,
младший научный сотрудник Высшей медико-
биологической школы ЮУрГУ

(2В-20) ЯСТРЕБОВА Евгения Олеговна

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «лицей № 77 г. Челябинска», 9 класс

ОБНАРУЖЕНИЕ СВЕРХМАЛЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ
НИТРИТ-ИОНОВ В ВОДНЫХ СРЕДАХ НА ОСНОВЕ ИХ
КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ

Научный руководитель: Вахидов Марс Нуриевич,
руководитель регионального ресурсного центра «Химия-
плюс»

(2В-21) КУПРИЯНОВА Арина Анатольевна

Белгородская область, г. Белгород

СОШ № 1 с УИОП имени Княжны Ольги Николаевны

Романовой г. Нового Оскола Белгородской области, 11
класс

ЛАБОРАТОРНАЯ ОЦЕНКА СПОСОБОВ ТЕСТИРОВАНИЯ
АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ФЛАВОНОИДОВ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель: Голованова Галина Яковлевна,
учитель МБОУ СОШ № 1 с УИОП имени Княжны Ольги
Николаевны Романовой г. Нового Оскола Белгородской
области, Белгородская область, г. Новый Оскол

(2В-23) КУЗНЕЦОВ Иван Вадимович

Тюменская область, г. Тюмень

МАОУ «Гимназия № 21» г. Тюмени, 9 класс

КИНЕТИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИОДАТА С СУЛЬФИТОМ
В СЕРНОКИСЛОЙ СРЕДЕ

Научный руководитель: Тиц Елена Ивановна, учитель
химии, МАОУ «Гимназия № 21» г. Тюмени

(2В-24) АВЕРИНА Лолита Андреевна

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город
Нижневартовск

Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение «Лицей № 2», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАТОДНОЙ
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ СТАЛИ ОТ КОРРОЗИИ
В НЕЙТРАЛЬНОМ ЭЛЕКТРОЛИТЕ С ПОМОЩЬЮ
АНОДНОГО ПРОТЕКТОРА

Научный руководитель: Хисамова Алла Вячеславовна,
учитель биология, химия МБОУ «Лицей № 2»

(2В-25) ЗЕНОВ Федор Алексеевич

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Сургут

Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение средняя общеобразовательная школа № 46 с
углубленным изучением отдельных предметов, 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ЛЮМИНОЛА
ИЗ ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА

Научный руководитель: Борисова Ирина Александровна,
учитель химии I квалификационной категории МБОУ
СОШ № 46 с углубленным изучением отдельных
предметов

(2В-28/Ех-7) КАУРТАЕВ Савелий Дмитриевич

Тюменская область, г. Тюмень

ГАОУТО «Физико-математическая школа», 9 класс

ПРИМЕНЕНИЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ СОСТАВОВ В
РЕСТАВРАЦИОННОЙ ХИМИИ

Научный руководитель: Трушников Денис Юрьевич,
учитель биологии ГАОУТО ФМШ, к.п.н., доцент

(2В-29/Ех-9) ПЕРВУХИНА Анна Евгеньевна
Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Средняя школа № 15», 10 класс
ПОЛУЧЕНИЕ МАГНИТНЫХ УГЛЕЙ ПИРОЛИЗОМ
ПОЛИСАХАРИДОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ МАГНИТНЫХ
И СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ
*Научный руководитель: Омелянович Татьяна
Георгиевна, учитель химии, МБОУ «Средняя школа № 15»*

(2В-30/Ех-6) ЧИРКОВСКИЙ Алексей Андреевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Образовательный центр № 2 г. Челябинска», 10
класс
ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЦИКЛИНГА ОГНЕУПОРНЫХ
ОТХОДОВ В ЛИТЕЙНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
*Научные руководители: Дубровин Виталий
Константинович доцент, доктор технических на-ук,
профессор Южно-Уральского государственного
университета;
Тесалова Ольга Юрьевна учитель химии, МАОУ
«Образовательный центр № 2 г. Челябинска»*

(2В-31/Ех-4) КУСЬКИН Никита Сергеевич
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 70», 9 класс
ИЗУЧЕНИЯ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА РОСТ
ДЕНДРИТНЫХ КРИСТАЛЛОВ МЕДИ
*Научный руководитель: Танких Светлана Николаевна,
учитель химии, МБУ «Школа № 70», г. Тольятти*

(2В-32/Ех-1) СОЛОВЬЕВА Мария Андреевна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 41», 11 класс
ПОЛУЧЕНИЕ СОСТАВОВ ИНГИБИРУЮЩИХ КИСЛОТНУЮ
КОРРОЗИЮ СТАЛИ
*Научный руководитель: Давыдов Олег Михайлович,
директор МБУ «Школа № 41»*

(2В-33) ИВАНОВА Ксения Павловна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 5 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЧИВОСТИ ОКРАСА КЛЕНА
АМЕРИКАНСКОГО (ACER NEGUNDO) В СИРЕНИ
(SYRINGA)
*Научный руководитель: Савиных Наталья Павловна,
д.б.н., профессор Вятского государственного
университета*

(2В-34) СТЕПАНОВА Мария Александровна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 9 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
РАЗРАБОТКА ИМУННО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО
МЕТОДА РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ КАРИЕСА ЗУБОВ У
ДЕТЕЙ
*Научный руководитель: Колеватых Екатерина
Петровна, зав. кафедрой микробиологии и вирусологии
ГБОУ ВПО Кировская ГМА Минздрава России, кандидат
медицинских наук, доцент*

СЕКЦИЯ 2С1 «Проблемы загрязнения окружающей среды»

МГУ им. М.В. Ломоносова

(2С1-5) КОСОВА Ксения Дмитриевна
Мурманская область, г. Апатиты
МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа
№ 5», 11 класс
АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ДИАТОМОВЫЕ
КОМПЛЕКСЫ МАЛОГО ГОРНОГО ОЗЕРА
*Научные руководители: Воробьева Лариса Евгеньевна,
учитель биологии, МБОУ г. Апатиты «Гимназия № 1»;
Денисов Дмитрий Борисович, кандидат биологических
наук, старший научный сотрудник, ФГБУН Институт
проблем промышленной экологии Севера Кольского
научного центра Российской академии наук*

(2С1-7) ГОВОРИНА Анастасия Николаевна
Забайкальский край, Агинский район, п. Орловский
МОУ «Орловская средняя общеобразовательная школа»,
10 класс
СОСТОЯНИЕ СНЕЖНОГО ПОКРОВА КАК ПОКАЗАТЕЛЬ
СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В П.
ОРЛОВСКИЙ (АГИНСКИЙ РАЙОН)
*Научный руководитель: Дамдинцыренова Соелма
Базарсадаевна, учитель биологии МОУ «Орловская
средняя общеобразовательная школа»*

(2С1-9) АБРАМОВ Александр Андреевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
АНАЛИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ
АЭС В КАРТИНЕ КАНЦЕРОГЕНЕЗА НАСЕЛЕНИЯ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
*Научные руководители: Савинова Людмила Николаевна,
кандидат химических наук, доцент, Тульский
государственный университет;
Туляков Сергей Петрович, кандидат технических наук,
доцент Тульский государственный университет*

(2С1-11) КОЗЛОВА Ксения Сергеевна
Самарская область, г. Самара
МАОУ «Самарский медико-технический лицей» городского
округа Самара, 10 класс
РОЛЬ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ В ОЧИЩЕНИИ ГОРОДСКИХ
НЕРУКОТВОРНЫХ ВОДОЕМОВ НА ПРИМЕРЕ ОЗЕР
ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА
*Научный руководитель: Дмитриева Ольга Ивановна,
к.п.н., заслуженный учитель РФ, учитель биологии МАОУ
СМТЛ*

(2С1-12) ДРАЧ Михаил Дмитриевич
Самарская область, г. Самара
МАОУ «Самарский медико-технический лицей» городского округа Самара, 9 класс
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РАЙОНА ПРОЖИВАНИЯ
Научный руководитель: Дмитриева Ольга Ивановна, к.п.н., заслуженный учитель РФ, учитель биологии МАОУ СМТЛ

(2С1-13) КРАВЧУНЕНКО Анна Романовна
Краснодарский край, Кореновский район, ст. Платнировская
МБОУ СОШ № 25, 11 класс
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРУДОВ, СОЗДАННЫХ НА ОСНОВЕ БАЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ СТАНИЦЫ ПЛАТНИРОВСКОЙ
Научный руководитель: Горбатюк Наталья Эдуардовна, заслуженный учитель Кубани, учитель географии и обществознания МБОУ СОШ № 25

(2С1-14) ЗАПЕВАЛОВА Анастасия Константиновна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ СОШ № 17 г. Челябинска», 11 класс
ИЗМЕРЕНИЕ РАДИАЦИОННОГО ФОНА ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА
Научный руководитель: Эсман Галина Евгеньевна, учитель физики и астрономии, МБОУ СОШ № 17 г. Челябинска

(2С1-15) ЗАДВОРНЫХ Татьяна Андреевна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ СОШ № 151 г. Челябинска», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НЕКОТОРЫХ ВОДОЕМОВ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ
Научный руководитель: Бобылева Жанетта Эдуардовна, учитель биологии и химии высшей категории МБОУ СОШ № 151

(2С1-18) КУБАРЕНКО Екатерина Витальевна
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», г. Белгород, 10 класс
ООО «ДМИТРОТАРАНОВСКИЙ САХАРНЫЙ ЗАВОД» - ВАЖНЕЙШАЯ ПРИЧИНА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПОСЁЛКЕ ОКТЯБРЬСКИЙ БЕЛГОРОДСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: Соболевская Маргарита Владимировна, учитель ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», г. Белгород

(2С1-19) КОЙНОВА Наталия Дмитриевна
Тюменская область, г. Тюмень
ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный университет» Гимназия г. Тюмени, 11 класс
ОТВЕТНЫЕ РЕАКЦИИ ИНФУЗОРИЙ И КРЕСС-САЛАТА НА ТЕХНОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ СРЕДЫ В Г. ТЮМЕНИ
Научный руководитель: Петухова Галина Александровна, учитель биологии, ФГБОУ ТО «Тюменский государственный университет», Гимназия г. Тюмени

(2С1-20) ЗЕМЦОВА Анна Андреевна
Тюменская область, г. Тобольск
МАОУ «СОШ № 17» г. Тобольска, 11 класс
ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ИЗ СКВАЖИН Г. ТОБОЛЬСКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ
Научный руководитель: Козлова Елена Викторовна, учитель биологии, МАОУ «СОШ № 17» г. Тобольска

(2С1-21) САЛЧАК Батый Бакчапович
Республика Тыва, г. Кызыл
ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», 7 класс
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА
Научный руководитель: Хомушку Елена Чанзан-Ооловна, инженер лаборатории математического моделирования Тувинского института комплексного исследования природных ресурсов

(2С1-22) МОЗОХИНА Лидия Сергеевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, город Сургут
МАОУ ДО «Эколого-биологический центр, 10 класс
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕКИ САЙМЫ В СУРГУТЕ
Научный руководитель: Макюрова Марина Валентиновна, педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Эколого-биологический центр» города Сургута

(2С1-24) ДИМИТРИЕВА Валерия Алексеевна
Ханты-Мансийский автономный округ-ЮГРА, г. Сургут
МБОУ лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И., 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В РАЗНЫХ РАЙОНАХ ГОРОДА СУРГУТА ПО СОСТОЯНИЮ СНЕЖНОГО ПОКРОВА
Научный руководитель: Фисун Марина Владимировна, учитель химии и биологии МБОУ лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И., г. Сургут

(2С1-25/Пс-6) ВАНХОБИНА Наталья Евгеньевна
Республика Тыва, г. Кызыл
ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», 7 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕКИ ЕНИСЕИ ГОРОДА КЫЗЫЛА РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
Научный руководитель: Хомушку Елена Чанзан-Ооловна, инженер лаборатории математического моделирования Тувинского института комплексного исследования природных ресурсов

(2С1-26/Пс-5) НОВИКОВА Ирина Игоревна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 11 класс
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛАПШИ БЫСТРОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ НА СОДЕРЖАНИЕ МАКРО И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ
Научный руководитель: Мальцева Валентина Александровна, к.б.н., ФГБОУ ВО Южно-Уральского Аграрного университета, заведующая отделом ИНИЦ ЮрГАУ, педагог – организатор МБОУ «Лицей № 13», г. Троицк

(2С1-30/Пс-8) ГОЛЬЦОВА Мария Юрьевна
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», г. Белгород, 10 класс
АНАЛИЗ СПОСОБОВ ПОЛУЧЕНИЯ ЖИДКОГО
БИОТОПЛИВА ИЗ ОТХОДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ПРОДУКЦИИ И ПЛОДОВО-ЯГОДНОГО СЫРЬЯ НА
ПРИМЕРЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
*Научный руководитель: Соболевская Маргарита
Владимировна, учитель ГБОУ «Белгородский инженерный
юношеский лицей-интернат»*

(2С1-35/Е6-32) КУДРЯВЦЕВА Елизавета Геннадьевна
Кировская область, г. Киров
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
Лицей естественных наук, 8 класс
ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ТЕРРИТОРИЮ
ООПТ «ЕЖОВСКИЙ ОЗЕРНО-РОДНИКОВЫЙ КОМПЛЕКС»
И ПРОЕКТ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ
НАРУШЕНИЙ ПРИРОДООХРАННОГО
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА
*Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна,
педагог дополнительного образования МОАУ ДО ЦРТДЮ
Г.Кирова, учитель МХК КОГОАУ ЛЕН*

(2С1-36/Пс-13) КОЗВОНИН Денис Валерьевич
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 8 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
СОСТОЯНИЯ ПОЙМЕННЫХ ОЗЕР РЕКИ ВЯТКИ В ЧЕРТЕ
ГОРОДА КИРОВА В ДИНАМИКЕ ЗА ПЕРИОД С 2015 ПО
2017 ГОД
*Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна,
педагог дополнительного образования МОАУ ДО ЦРТДЮ
Г.Кирова, учитель ИЗО КОГОАУ ЛЕН*

(2С1-37/Е6-34) ДОМРАЧЕВ Иван Александрович
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 11 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И
СОДЕРЖАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ В ВОДЕ ИЗ
РОДНИКОВ ГОРОДА КИРОВА
*Научный руководитель: Скугорева Светлана
Геннадьевна, сотрудник ВятГУ, кандидат химических
наук*

(2С1-39/Е6-35) ЛОКТИНА Александра Сергеевна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 8 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ ИЗ
КУЛЕРОВ

*Научные руководители: Точилина Ольга Александровна,
учитель биологии КОГОАУ ЛЕН;
Поярков Юрий Александрович, доцент КГМУ, к.б.н.*

(2С1-40) СИМОНОВ Никита Романович
Республика Саха (Якутия), г. Алдан
МБОУ «Гимназия г. Алдан», 10 класс
СРАВНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ДОБЫЧИ ЗОЛОТА
И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ОБСТАНОВКУ В
АЛДАНСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
*Научный руководитель: Пыленок Антонина
Владимировна, заместитель директора, учитель химии
МБОУ «Гимназия г. Алдан»*

(2С1-41/Пс-15) МАТВЕЕВА Анастасия Алексеевна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ СОШ №17 Городского округа «город Якутск» (с
углубленным изучением отдельных предметов), 10 класс
АНАЛИЗ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ЖИГАНСКОГО
РАЙОНА ПО ЧИСТОТЕ СНЕЖНОГО ПОКРОВА
*Научные руководители: Дохунеева Алена Анатольевна,
педагог дополнительного образования; Новикова Зоя
Иннокентьевна, учитель географии; Слепцова Любовь
Васильевна, учитель биологии
Научный консультант: Ксенофонтова Марта Ивановна,
к.г.н., с.н.с НИИПЭС СВФУ им. М.К. Аммосова*

(2С1-42) СОКОЛОВ Дмитрий Геннадьевич
Челябинская область, Красноармейский район, с. Миасское
МОУ «Миасская СОШ № 1», 11 класс
ТЕХНОГЕННЫЕ РАДИОНУКЛИДЫ ВОСТОЧНО –
УРАЛЬСКОГО РАДИОАКТИВНОГО СЛЕДА В РУСЛЕ РЕКИ
ТЕЧА, ВОЗЛЕ С. НИЖНЕПЕТРОПАВЛОВСКОЕ И ИХ
НАКОПЛЕНИЕ В ПОЧВЕ И РАСТЕНИЯХ
*Научный руководитель: Сагайдаков Сергей Тимофеевич,
учитель физики, МОУ «Миасская СОШ № 1», село
Миасское*

(2С1-43) ЯКОВЛЕВ Егор Вячеславович
Республика Саха (Якутия), с. Хара
МБОУ «Харанская спортивная средняя
общеобразовательная школа», 10 класс
ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ В ИЗМЕНЕНИИ
СРЕДНЕГОДОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
ОСНОВЫВАЯСЬ НА ДВУХ ПЕРИОДАХ НАБЛЮДЕНИЯ
РАЗНЫХ ВЕКОВ НА ПРИМЕРЕ С. ХАРА МЕГИНО-
КАНГАЛАССКОГО УЛУСА
*Научные руководители: Алексеева Мария Николаевна,
учитель географии МБОУ «Харанской ССОШ»; Петрова
Александра Николаевна, старший преподаватель
эколого-географического отделения института
естественных наук СВФУ*

СЕКЦИЯ 2С2 «Экология, биотехнология и науки о растениях»

Института физиологии растений им. К.А.Тимирязева РАН

(2С2-2) ХАЛЕЕВ Владислав Сергеевич
Красноярский край, г. Красноярск
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 144», 11 класс
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПОЧВ МИКРОРАЙОНА ПАШЕННЫЙ Г. КРАСНОЯРСКА. ФИТОРЕМЕДИАЦИЯ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТМ (НА ПРИМЕРЕ ЦИНКА) ПРИ ПОМОЩИ КЛЕВЕРА БЕЛОГО TRIFOLIUM REPENS (L.)
Научные руководители: Егорова Наталья Федоровна, МАОУ «Лицей № 7 им. Б.К. Чернышева», г. Красноярск; Халявина Юлия Геннадьевна, доцент кафедры химии КГПУ им. В.П.Астафьева, кандидат химических наук

(2С2-3) МАКЕЙКИНА Ирина Александровна
Челябинская область, Красноармейский район, село Миасское
МОУ «Миасская СОШ № 2», 10 класс
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЦВЕТОВОДСТВА И ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА В БЛАГОУСТРОЙСТВЕ ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ
Научный руководитель: Назарова Наталья Сергеевна, учитель биологии, МОУ «Миасская СОШ № 2», с. Миасское.
Пунда Татьяна Валерьевна, учитель географии, МОУ «Миасская СОШ № 2», с. Миасское

(2С2-4) СОРОКИНА Екатерина Дмитриевна
Псковская область, п. Плюсса
МБОУ "Плюсская средняя общеобразовательная школа", 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ БОРЬБЫ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО В ПЛЮССКОМ РАЙОНЕ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: Масловская Галина Михайловна, учитель биологии, МБОУ "Плюсская средняя общеобразовательная школа"

(2С2-5) КАРМАШ Мария Александровна
Мурманская область, Кольский район, н.п. Междуречье
МОУ Междуреченская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области, 8 класс
СОСТАВЛЕНИЕ ФЛОРИСТИЧЕСКОЙ КАРТЫ РАЙОНА ВОДОПАДА НА РЕКЕ БОЛЬШАЯ ЛАВНА
Научный руководитель: Тебиева Елена Александровна, учитель химии и биологии, МОУ Междуреченская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области

(2С2-7) ПРУТЯН Ольга Игоревна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11г. Челябинска», 7 класс
ОБНАРУЖЕНИЕ И ОЦЕНКА КОЛИЧЕСТВА НИТРАТОВ В ОРГАНАХ РАСТЕНИЙ. СРАВНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ НИТРАТОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, РЕАЛИЗУЕМОЙ НА РЫНКЕ, В МАГАЗИНАХ И

ВЫРАЩИВАЕМОЙ В ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ

Научные руководители: Носкова Виктория Станиславовна, ассистент кафедры микробиологии, иммунологии и общей биологии ЧелГУ; Сташкевич Дарья Сергеевна, доцент кафедры микробиологии, иммунологии и общей биологии ЧелГУ

(2С2-8) ЛЕПУХИНА Полина Максимовна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Гимназия № 93 им. А.Ф. Гелича г. Челябинска», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПРИШКОЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ
Научный руководитель: Воропаева Светлана Владимировна, учитель биологии, МАОУ «Гимназия № 93 имени А.Ф. Гелича»

(2С2-10) МАНАГАРОВ Владислав Владимирович
Белгородская область, г. Белгород
МБОУ «Средняя общеобразовательная Ивановская школа» Старооскольского городского округа, г. Старый Оскол, 10 класс
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ ОПЫТНЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ
Научный руководитель: Ченцов Василий Николаевич, педагог дополнительного образования, МБОУ «Средняя общеобразовательная Ивановская школа», г. Старый Оскол

(2С2-11) БРЕХУНОВ Сергей Иванович
Белгородская область, г. Белгород
МБОУ «Средняя общеобразовательная Ивановская школа» Старооскольского городского округа, г. Старый Оскол, 9 класс
ВЛИЯНИЕ БИОСТИМУЛЯТОРА РОСТА «МИВАЛ-АГРО» НА РОСТ И РАЗВИТИЕ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ЛИЧНОГО ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА
Научный руководитель: Ченцов Василий Николаевич, педагог дополнительного образования, МБОУ «Средняя общеобразовательная Ивановская школа», г. Старый Оскол

(2С2-14/Е6-23) ПРИВАЛОВ Максим Александрович
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут
МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова», 10 класс
ВЛИЯНИЕ СВЧ-ПОЛЯ НА ГИБЕЛЬ ПЛЕСНЕВОЙ МИКРОФЛОРЫ СУХОФРУКТОВ (НА ПРИМЕРЕ КУРАГИ)
Научный руководитель: Скоробогатова Анна Владимировна, МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова», г. Сургут

(2С2-15/Е6-22) ВАЛИЕВА Яна Миннахметовна
Ханты-Мансийский автономный округ-ЮГРА, г. Сургут
МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова», 11 класс
ПАТОЛОГИИ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ МБОУ ГИМНАЗИИ «ЛАБОРАТОРИЯ САЛАХОВА»

Научный руководитель: Скоробогатова Анна Владимировна, учитель биологии МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова» г. Сургут

(2С2-16/Е6-10) ТЕЛКОВА Алена Алексеевна
Ненецкий автономный округ, п. Красное
ГБОУ НАО «Средняя школа п. Красное», 8 класс
ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПОЛУОСТРОВА
КОСТЯНОЙ НОС (КОРОВИНСКАЯ ГУБА, БАРЕНЦЕВО
МОРЕ). ЭКОРЕСТАВ-РАЦИЯ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ
АНТРОПОГЕННО-НАРУШЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ НА
ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА «НЕНЕЦКИЙ» И В
ОКРЕСТНОСТЯХ ПОСЁЛКА КРАСНОЕ
Научные руководители: Панарина Наталия Геннадьевна,
кандидат биологических наук, учитель биологии и химии,
ГБОУ НАО «Средняя школа п. Красное»,
Ледкова Полина Владиславовна, студент, 3 курс,
институт биологии, экологии и агротехнологий, ФГБОУ
ВО «Петрозаводский государственный университет»

(2С2-17/Е6-33) БЕЛОЗОР Алексей Николаевич
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 10 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
КОМПЛЕКСНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕКИ ВЯТКИ
И ЕЕ БЕРЕГОВ ОТ СЕЛА ПЕТРОПАВЛОВСКОЕ
СОВЕТСКОГО РАЙОНА ДО ДЕРЕВНИ ПРЕВЕРХ
ЛЕБЯЖСКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: Макаренко Зинаида Петровна,
зам. директора по научно-экспериментальной работе
КОГОАУ ЛЕН, кандидат технических наук;
Точилина Ольга Александровна, учитель биологии
КОГОАУ ЛЕН; Поярков Юрий Александрович, доцент
кафедры микробиологии и вирусологии КГМУ, кандидат
биологических наук

(2С2-18/Пс-11) ХОРОШИЛОВА Елена Евгеньевна
Краснодарский край, г. Новороссийск
МАОУ СОШ № 40, 11 класс
ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗРАСТАНИЯ И СПОСОБЫ
СОХРАНЕНИЯ ПРИНОГОТКОВНИКА ГОЛОВЧАТОГО В
РАЙОНЕ НОВОРОССИЙСКА

Научный руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович,
учитель биологии, МАОУ СОШ № 40, г. Новороссийск

(2С2-19/Е6-28) ЛАВРЕНЕВ Валерий Николаевич
Краснодарский край, г. Новороссийск
МАОУ СОШ № 40, 9 класс
ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ
ТЯСА ЯГОДНОГО В РАЙОНЕ НОВОРОССИЙСКА
Научный руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович,
учитель биологии, МАОУ СОШ № 40, г. Новороссийск

(2С2-22) СЛЕПЦОВА Оксана Владимировна
Республика Саха (Якутия), с. Абый
МБОУ «Абыйская СОШ», 8 класс
РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ВИДЫ ЛИШАЙНИКОВ АБЫЙСКОЙ
НИЗМЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
Научные руководители: Неустроева Евгения
Владимировна, учитель биологии МБОУ «Абыйская
СОШ»;
Егорова Нюргуяна Назаровна, к.б.н., доцент
биологического отделения Института естественных
наук СВФУ

(2С2-24) МЕДВЕДЕВА Дарья Ивановна
Ставропольский край, село Новоселицкое
МОУ «СОШ № 1», 10 класс
ИЗУЧЕНИЕ ТРАНСПИРАЦИИ И РАБОТЫ УСТЬИЦ
РАСТЕНИЙ
Научный руководитель: Бабич Елена Эдуардовна, МОУ
«СОШ № 1», с. Новоселицкое

(2С2-25) БАЗАНОВ Эдуард Дмитриевич
Нижегородская область, г. Нижний Новгород
МАОУ «Школа № 149», 11 класс
ИЗУЧЕНИЕ ХОДА ЛИГНИФИКАЦИИ КСИЛЕМЫ И
ДИНАМИКИ СОДЕРЖАНИЯ ЗАПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ В
ЦЕНТРАЛЬНЫХ ПОБЕГАХ СЕЯНЦЕВ СОСНЫ
ОБЫКНОВЕННОЙ ПРИ ПРИВЛЕЧЕНИИ ИНТЕНСИВНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ
Научный руководитель: Волков Сергей Александрович,
учитель высшей квалификационной категории МАОУ
«Школа № 149»

СЕКЦИЯ 2D1 «Биосфера и проблемы Земли»

МГУ им. М.В. Ломоносова

(2D1-1) АНДРЕЕВА Софья Александровна
Красноярский край, г. Боготол
МБУДО «Дом детского творчества», 9 класс
ОСОБЕННОСТИ ЧУЛЫМСКОЙ ГРУППЫ ПОДЗЕМНЫХ
ВОД И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ Г. БОГОТОЛА.
Научный руководитель: Муковозчикова Елена
Николаевна, педагог дополнительного образования,
МБУДО «Дом детского творчества», г. Боготол

(2D1-2) ГАГАРИНА Татьяна Александровна
Челябинская область, Красноармейский район, село
Миасское
МОУ «Миасская СОШ № 2», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ
АКТИВНОСТИ ПОЧВ ПРИШКОЛЬНОГО УЧАСТКА МОУ
«МИАССКАЯ СОШ №2»
Научные руководители: Согрина Елена Ивановна,
учитель химии, МОУ «Миасская СОШ № 2», с. Миасское;
Чиняева Юлия Зуфаровна, к.с/х.н., заместитель декана
агрономического факультета Института агроэкологии
ЮУрГАУ

(2D1-5) КОРОБОВА Анна Владимировна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 41», 11 класс
ПИРОГЕННАЯ СУКЦЕССИЯ В НЕКОТОРЫХ ТОЧКАХ
ЛЕСНОЙ ЗОНЫ ГОРОДА ТОЛЬЯТТИ
*Научный руководитель: Давыдова Ирина Владимировна,
МБУ «Школа № 41», г. Тольятти*

(2D1-6) АЛЕРЗАЕВА София Бахтияровна
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Многопрофильный лицей № 39 им. Б.
Астемирова», 11 класс
ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА И СПЕКТРЫ ЛИСТЬЕВ В
РАЗНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
*Научный руководитель: Бекшоков Керим Султанбекович,
ДГУ, доцент кафедры биохимии и биофизики*

(2D1-9) ЭРБАЕВА Александра Жанышевна
Ненецкий автономный округ, п. Красное
ГБОУ Ненецкого автономного округа «Средняя школа п.
Красное», 7 класс
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ БИОИНДИКАЦИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ
КАЧЕСТВА
*Научный руководитель: Панарина Наталия Геннадьевна,
государственное бюджетное общеобразовательное
учреждение Ненецкого автономного округа «Средняя
школа п. Красное», п. Красное*

(2D1-10) СОРОКИНА Кристина Андреевна
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-
интернат», г. Белгород, 9 класс
ПРОЕКТ ЭКОЛОГО-ТУРИСТИЧЕСКОГО МАРШРУТА
«ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ
РАКИТЯНСКОГО РАЙОНА!»
*Научный руководитель: Соболевская Маргарита
Владимировна, учитель ГБОУ «Белгородский инженерный
юношеский лицей-интернат», г. Белгород*

(2D1-11) КОСАРЕВА Екатерина Владиславовна
Белгородская область, г. Белгород
МБОУ «СОШ № 16 с углубленным изучением отдельных
предметов» г. Старый Оскол, 10 класс
ВЫЯВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ВИДОВОМ СОСТАВЕ
ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ
ДЕНДРОПАРКА В УРОЧИЩЕ «ГОРНЯШКА»
СТАРООСКОЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ 2017 Г.)
*Научный руководитель: Борисова Елена Алексеевна,
учитель МБОУ «СОШ № 16 с УИОП», г. Старый Оскол*

(2D1-12) МААДЫР-ООЛ Вероника Александровна
Республика Тыва, г. Кызыл
ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», 9
класс
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД (АРЖААНОВ) ТУВЫ
*Научные руководители: Маадыр-оол Урана
Александровна, к.б.н. учитель биологии,
Куулар Алена Дадар-ооловна, учитель химии ГАОУ РТ
«Тувинский республиканский лицей-интернат», г. Кызыл*

(2D1-13) МОЗОХИНА Алена Сергеевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, город Сургут
МАОУ ДО «Эколого-биологический центр», 8 класс
ВЫРАЩИВАНИЕ БЕЗНИТРАТНОЙ ВИТАМИННОЙ
ПРОДУКЦИИ НА УЧЕБНО-ОПЫТНОМ УЧАСТКЕ В
СУРГУТЕ
*Научный руководитель: Маюрова Марина Валентиновна,
педагог дополнительного образования МАОУ ДО
«Эколого-биологический центр» города Сургута*

(2D1-14) ХАМИЦЕВИЧ Валерия Евгеньевна
Республика Саха (Якутия), г. Оймяконский улус, с. Ючюгей
МКОУ «Ючюгейская СОШ» Оймяконского улуса РС (Я), 10
класс
ИЗУЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ ГИДРОНИМОВ ЮЧЮГЕЙСКОГО
НАСЛЕГА ОЙМЯКОНСКОГО УЛУСА РЕСПУБЛИКИ САХА
(ЯКУТИЯ)
*Научный руководитель: Карпова Лидия Семеновна
учитель математики МКОУ «Ючюгейская СОШ»,
Оймяконского улуса РС(Я)*

(2D1-16/Пс-2) ТИМОФЕЕВ Илья Вячеславович
Псковская область, Псковский район, д. Писковичи
МБОУ «Псковская средняя общеобразовательная
школа», 10 класс
ВЫЯВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ
НЕКОТОРЫХ ОЗЁРНЫХ ЭКОСИСТЕМ НАЦИОНАЛЬНОГО
ПАРКА «СЕБЕЖСКИЙ» ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
*Научные руководители: Рябенко Виктория Сергеевна,
ФГУП «Институт химических реактивов и особо чистых
химических веществ Национального исследовательского
центра «Курчатовский институт», младший научный
сотрудник, г. Москва;
Старикова Юлия Анатольевна, 2 курс ФГБОУ ВО
«Российский химико-технологический университет им.
Д.И. Менделеева, г. Москва*

(2D1-18/Пс-1) ПОНАМАРЕВА Валерия Викторовна
Псковская область, Себежский район, г. Себеж
МБОУ «Себежская средняя общеобразовательная школа»,
6 класс
АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ВОДЫ НЕКОТОРЫХ ОЗЕР
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СЕБЕЖСКИЙ» МЕТОДОМ
БИОИНДИКАЦИИ
*Научный руководитель: Ершова Екатерина Ивановна,
учитель МБОУ «Себежская средняя
общеобразовательная школа», г. Себеж*

(2D1-19/Еб-1) СИРОТКИНА Наталья Александровна
Костромская область, Парфеньевский район, п. Николо-
Полома
МКОУ «Николо-Поломская СОШ», 11 класс
СТРУКТУРА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПРЕСНОВОДНОЙ
МЕЗОФАУНЫ В БАССЕЙНЕ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ
КОСТРОМЫ
*Научный руководитель: Анциферов Анатолий
Леонидович, кандидат биологических наук, педагог
дополнительного образования ОГКОУ ДОД ЭБЦ
«Следово» им. Ю.П. Карвацкого*

(2D1-20) КРАЕВ Никита Андреевич
Кировская область г. Киров
Лицей естественных наук, 8 класс

Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЧВ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Научные руководители: Баранова Валентина Васильевна, учитель по географии КОГОАУ ЛЕН; Макаренко Зинаида Петровна, зам директора по научной работе, кандидат технических наук

(2D1-21) ПОЛУБОЯРЦЕВ Иван Сергеевич
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 9 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК АТАРСКАЯ ЛУКА: БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ?
Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна, зам. директора по научно-экспериментальной работе КОГОАУ «Лицей естественных наук», кандидат технических наук; Мальгина Жанна Михайловна, учитель географии КОГОАУ ЛЕН

(2D1-22/Е6-27) ТРОШИН Никита Максимович
Краснодарский край, г. Новороссийск
МАОУ СОШ № 40 имени М.К. Видова, 8 класс
МОНИТОРИНГ ОРНИТОФАУНЫ АБРАУСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
Научный руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович, учитель биологии, МАОУ СОШ № 40, г. Новороссийск

(2D1-23/Пз-3) СОЛОДОВНИКОВ Артем Константинович
Краснодарский край, г. Новороссийск
МАОУ СОШ № 40, 10 класс
ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗРАСТАНИЯ ТРУТОВЫХ ГРИБОВ В РАЙОНЕ НОВОРОССИЙСКА
Научный руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович, учитель биологии, МАОУ СОШ № 40, г. Новороссийск

(2D1-25/Пз-4) КЕРЧЬ Артем Николаевич
Краснодарский край, г. Новороссийск
МАОУ СОШ № 22, 11 класс
МОНИТОРИНГ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МИДИЙ В ЦЕМЕССКОЙ БУХТЕ И ИХ РОЛЬ В ЕЕ ЭКОСИСТЕМЕ
Научный руководитель: Варельджян Нина Савельевна, Заслуженный учитель Кубани, учитель биологии МАОУ СОШ № 22

(2D1-26) БАГДАШЁВА Анастасия Александровна
Челябинская область, Карталинский район, п. Новокаолиновский
МОУ «Новокаолиновская СОШ», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ РОДНИКОВОЙ ВОДЫ В ЦЕЛЯХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЕЁ КАЧЕСТВА И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПИТЬЯ
Научный руководитель: Маканова Зайтуна Шакировна, учитель географии высшей категории, МОУ «Новокаолиновская СОШ», п. Новокаолиновский

(2D1-27) БУТУРЛАК Валерий Александрович
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», г. Белгород, 11 класс

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНОЙ ПЫЛИ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА
Научный руководитель: Кристалова Наталья Анатольевна, заместитель директора, учитель, ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», г. Белгород

(2D1-28/Пс-4) РОЖКОВА Елизавета Максимовна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «СОШ № 73 г. Челябинска», 7 класс
СКВЕР МЕЧТЫ
Научный руководитель: Вятченникова Людмила Викуловна, учитель химии, МАОУ «СОШ № 73 г. Челябинска»

(2D1-29) РУССКИХ Андрей Денисович
Кировская область, г. Кирово-Чепецк
КОГОАУ «Гимназия № 1», 6 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ САДОВОДЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА «ЭНЕРГЕТИК» НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЙМЫ РЕКИ НИКУЛИНКИ
Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна, кандидат технических наук, зам. директора по НЭР КОГОАУ ЛЕН, Точилина Ольга Александровна, учитель биологии КОГОАУ ЛЕН

(2D1-30) СЛЕПЦОВА Екатерина Валентиновна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ Средняя общеобразовательная школа № 21 ГО «город Якутск», 8 класс
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОЗЕРА СОЛДАТСКОЕ (ФИТОПЛАНКТОН)
*Научный руководитель: Вахрушева Августа Витальевна, учитель биологии МОБУ Средняя общеобразовательная школа №21 ГО «город Якутск»
Иванова Анна Петровна, к. б. н., научный сотрудник института биологии проблем криолитозоны СО РАН*

(2D1-31/Пс-3) ДОРОХОВА Анастасия Евгеньевна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 10 класс
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ НЕФТЕДОБЫЧИ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ НА ОСНОВЕ РАЗДЕЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫХ ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКИХ ЭМУЛЬСИЙ
Научный руководитель: Зайцев Николай Конкордиевич, доктор химических наук, доцент, «Московский технологический университет»

(2D1-32/Пз-6) ЦОКТОЕВ Арсалан Евгеньевич
Республика Саха (Якутия), Амгинский улус (район), с. Амга
МБОУ «Амгинская средняя общеобразовательная школа им. В.В. Расторгуева», 11 класс
ПРИЧИНЫ АКТИВИЗАЦИИ КРИОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ АМГИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
Научный руководитель: Быстрова Алена Вячеславовна, учитель географии, МБОУ «Амгинский лицей им. Академика Л.В. Киренского»

СЕКЦИЯ 2D2 «Общая биология»

МГУ им. М.В. Ломоносова

(2D2-1) СИРОТКИНА Наталья Александровна
Костромская область, Парфеньевский район, п. Николо-Полома
МКОУ «Николо-Поломская СОШ», 11 класс
СТРУКТУРА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПРЕСНОВОДНОЙ МЕЗОФАУНЫ В БАССЕЙНЕ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ КОСТРОМЫ

Научный руководитель: Анциферов Анатолий Леонидович, кандидат биологических наук, педагог дополнительного образования ОГКОУ ДОД ЭБЦ «Следово» им. Ю.П. Карвацкого

(2D2-2) ВАНДЫШЕВ Данил Иванович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97», 4 класс
ХВОСТАТЫЕ АМФИБИИ В ВОДОЁМАХ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА

Научный руководитель: Магазова Любовь Николаевна, педагог дополнительного образования МАУДО «ЦДЮТур «Космос»

(2D2-4) МАКСИМОВ Андрей Александрович
Псковская область, г. Псков
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 имени Л.И. Малякова», 6 класс
ПТИЦЫ В НАШЕЙ ЖИЗНИ

Научный руководитель: Филиппова Л.В., педагог дополнительного образования МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 имени Л.И. Малякова»

(2D2-5) ПРОНИН Павел Сергеевич
Псковская область, п. Дедовичи
МБОУ «Дедовичская средняя школа № 2», 8 класс
СОДЕРЖАНИЕ МОЛЛЮСКОВ РОДА АХАТИНЫ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ
Научный руководитель: Храмцова Лариса Алексеевна, учитель биологии МБОУ «Дедовичская средняя школа № 2»

(2D2-6) ПОВХОВА Анастасия Витальевна
Псковская область, г. Псков
МБУ ДО «Эколого-биологический центр», объединение «Исследователи природы»
МБОУ «Естественно-математический лицей № 20», 10 класс
РЕЗУЛЬТАТЫ ГНЕЗДОВАНИЯ БЕЛОГО АИСТА *SICONIA SICONIA L.* НА ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ «ИЗБОРСКО-МАЛЬСКАЯ ДОЛИНА» В 2012-2017 ГОДАХ
Научный руководитель: Григорьева Ольга Николаевна, педагог дополнительного образования МБУ ДО «Эколого-биологический центр», г. Псков

(2D2-7) ТРОИЦКАЯ Ангелина Максимовна
Псковская область, г. Псков
МБУ ДО «Эколого-биологический центр», объединение «Исследователи природы»

МБОУ «Естественно-математический лицей № 20», 10 класс
ВЫБОР НАПРАВЛЕНИЯ ЛЕТКА В ИСКУССТВЕННЫХ ГНЕЗДОВЬЯХ НЕКОТОРЫМИ ВИДАМИ ПТИЦ-ДУПЛОГНЕЗДНИКОВ ОКРЕСТНОСТЕЙ ДЕРЕВНИ РАКОВО ПЕЧОРСКОГО РАЙОНА ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: Иванова Инна Леонидовна, педагог дополнительного образования МБУ ДО «Эколого-биологический центр», г. Псков

(2D2-8) КУЛЯСОВ Кирилл Денисович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 7 класс
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПЛАНКТОНА В ВОДОЕМАХ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: Бахтукоев Андрей Андреевич, м.н.с., аспирант института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург

(2D2-11) ЛУКИН Анатолий Родионович
Республика Саха (Якутия), Горный улус, с. Бердигестях
МБОУ «Бердигестяхская СОШ с углубленным изучением отдельных предметов», 11 класс
ОРНИТОФАУНА ЛЕНО-ВИЛЮЙСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ «ПО СЛЕДАМ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОТРЯДА Л.В. БИАНКИ» (НА ПРИМЕРЕ РР ХАРЫЙАЛАХСКИЙ ГОРНОГО УЛУСА И ДОЛИНЫ Р. КЭНКЭМЭНАМСКОГО УЛУСА)
Научные руководители: Оленова Саргылана Петровна, учитель биологии, МБОУ «Бердигестяхская СОШ с углубленным изучением отдельных предметов»; Васильева Наталья Михайловна, педагог-библиотекарь МБОУ «Бердигестяхская СОШ с углубленным изучением отдельных предметов»

(2D2-12) СИГАЛ Елизавета Михайловна
Самарская область, г. Самара
МАОУ «Самарский медико-технический лицей» городского округа Самара, 9 класс
БИОТИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ
Научный руководитель: Дмитриева Ольга Ивановна, к.п.н., заслуженный учитель РФ, учитель биологии МАОУ СМТЛ

(2D2-13) ЧАЛЕНКО Алексей Дмитриевич
Краснодарский край, г. Новороссийск
МАОУ средняя общеобразовательная школа № 40 имени М.К. Видова, 10 класс
ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗРАСТАНИЯ ШТЕРНБЕРГИИ КОЛХИКОЦВЕТНОЙ В РАЙОНЕ Г. НОВОРОССИЙСКА
Научный руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович, учитель биологии, МАОУ СОШ № 40, г. Новороссийск

(2D2-14) НИКИШИНА Алина Олеговна
Краснодарский край, г. Новороссийск
МАОУ лицей «Морской Технический», 9 класс
ЭКОЛОГИЯ ОПЫЛЕНИЯ ТИМЬЯНА ГЕНЕНДЖИКСКОГО

Научный руководитель: Терещенко Любовь Васильевна, преподаватель биологии МАОУ лицей «Морской Технический»;
Попович Антон Владимирович, педагог дополнительного образования руководитель объединения «Мир вокруг нас» МБУ ДО ДТДМ г. Новороссийска

(2D2-15) ДРОЗДОВА Анжелика Александровна
Ставропольский край, Красногвардейский район, с. Красногвардейское
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа №12», 9 класс
БИОТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОХРАНЕНИЮ И ПРИУМНОЖЕНИЮ ФАЗАНА СЕВЕРОКАВКАЗСКОГО В ЗАКАЗНИКЕ «КРАСНОГВАРДЕЙСКИЙ» СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
Научный руководитель: Дутов Виктор Николаевич, учитель технологии, МКОУ СОШ № 12

(2D2-16) НИКИТИН Данил Алексеевич
Курганская область, г. Курган
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Кургана «Гимназия № 30», 7 класс
ВЫРАЩИВАНИЕ ЩЕНКА ПОРОДЫ ЛАЙКА ДЛЯ ОХОТЫ НА ПРИМЕРЕ СОБАКИ ПО КЛИЧКЕ БУРАН
Научный руководитель: Заева Наталья Владимировна, учитель биологии, г. Курган, МАОУ «Гимназия № 30»

(2D2-17) ЖУКОВА Мария Кирилловна
Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово
МОУ «Сертоловская СОШ № 2 с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс
ИЗУЧЕНИЕ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БУМАГИ
Научный руководитель: Панкратова Ирина Викторовна, РГПУ им. А.И. Герцена, ГБУ ДО Центр «Интеллект», Санкт-Петербург и Ленинградская область

(2D2-18) НОВИКОВА Екатерина Андреевна
Свердловская область, г. Полевской
МБУ ДО ПГО «Центр развития творчества им. Н. Е. Бобровой», 8 класс
ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЧИВОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ БОЛЬШОЙ СИНЦЫ (PARUSMAJOR) В ЗИМУЮЩИХ СТАЯХ
Научный руководитель: Штонденко Наталья Михайловна, МБУ ДО ПГО «Центр развития творчества им. Н. Е. Бобровой», г. Полевской

(2D2-20/Е6-20) БАЛАКИРЕВ Илья Андреевич
Республика Саха (Якутия), Оймяконский улус, п. Усть-Нера
МБОУ «Усть-Нерская гимназия», 10 класс
ИЗУЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ ЛИСТОСТЕБЕЛЬНЫХ МХОВ ГОРНОЙ ТУНДРЫ СЕВЕРО-ВОСТОКА РС(Я)
Научные руководители: Осипова М.Ф., учитель высшей категории, Отличник образования РС(Я); Игнатов М.С. д.б.н., профессор, заведующий отделом флоры Гербария Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН

(2D2-23/Е6-7) БУКИН Никита Сергеевич
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Гимназия № 38», 8 класс

ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОВЕДЕНИЯ МУРАВЬЁВ ВИДА MESSOR STRUCTOR
Научный руководитель: Фадеева Людмила Николаевна, учитель биологии, МБУ «Гимназия № 38» г.о. Тольятти

(2D2-24/Е6-9) ЗЫКОВ Вячеслав Андреевич
Иркутская область, г. Шелехов
МКОУ ДО ШР «Центр творчества», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ БЕЛОЙ ТРЯСОГУЗКИ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД В Г. ШЕЛЕХОВ (ИРКУТСКАЯ ОБЛ) (2015 – 16 ГОД)
Научный руководитель: Сомов Сергей Александрович, педагог дополнительного образования МКОУ ДО ШР «Центр творчества»;
Фефелов Игорь Владимирович, д.б.н., ведущий научный сотрудник НИИ биологии ИГУ, специалист орнитологии

(2D2-25/Е6-24) ЛАВРУХИНА Мария Александровна
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
ИЗУЧЕНИЕ И СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ФОССИЛИЙ ТИПА BRACIOPODA ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: Шatroв Владимир Евгеньевич, Заслуженный учитель РФ, МАОУ «Лицей № 1» г. Тула

(2D2-29/Е6-16) ЧМЕРЁВ Егор Евгеньевич
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Гимназия № 48 г. Челябинска», 5 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ БЕЗОПАСНЫХ СПОСОБОВ БОРЬБЫ С НАСЕКОМЫМИ-ВРЕДИТЕЛЯМИ
Научный руководитель: Рулевская Лидия Павловна, учитель математики, МАОУ «лицей № 142 г. Челябинска»

(2D2-31/Е6-3) ГАСАНОВ Исмаил Гасанович
Республика Дагестан, г. Махачкала
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», 2 курс
ЖУЖЕЛИЦЫ (COLEOPTERA, CARABIDAE) ОСТРОВА ЧЕЧЕНЬ КАСПИЙСКОГО МОРЯ
Научный руководитель: Нахибашева Гюльнара Маммаевна, к.б.н., доцент, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», г. Махачкала

(2D2-32/Е6-5) ГУЛИНА Анастасия Максимовна
г. Санкт-Петербург
ГБОУ «Гимназия 271 им. П.И. Федулова», 8 класс
ГЕОБОТАНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕСТ ПРОИЗРАСТАНИЯ ЗИМОЛЮБКИ ЗОНТИЧНОЙ В ЛЕСАХ СЕБЕЖСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
Научный руководитель: Хмелевская Ирина Акимовна, к.с/х.н., доцент ботаники и экологии растений, ПсковГУ

(2D2-33/Е6-6) ГУСАРОВА Аделина Андреевна
Псковская область, г. Псков
МБУ ДО «Эколого-биологический центр», г. Псков, объединение «Исследователи природы», МБОУ «Естественно-математический лицей № 20», 10 класс
НОВЫЕ МЕСТОНаХОЖДЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ ВИДОВ РАСТЕНИЙ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, НА

**ТЕРРИТОРИИ ИЗБОРСКО-МАЛЬСКОЙ ДОЛИНЫ
(ПЕЧОРСКИЙ РАЙОН)**

*Научный руководитель: Жирова Диана Николаевна,
педагог дополнительного образования, МБУ ДО
«Эколого-биологический центр»*

(2D2-34/Е6-4) СПИЦЫНА Анастасия Петровна
Мурманская область, Печенгский район, н.п. Раякоски
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 11, 10
класс

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ И СОСТОЯНИЕ ЛИШАЙНИКОВ
РОДА БРИОРИЯ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Научные руководители: Титова Елена Алексеевна,
учитель биологии, Ушакова Маргарита Борисовна,
учитель физики и математики, МБОУ средняя
общеобразовательная школа № 11*

(2D2-35) БУТАКОВА Софья Михайловна
Республика Саха (Якутия), Ленский район, п. Витим
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа п. Витим»
муниципального образования «Ленский район» Республики
Саха (Якутия), 11 класс
**МОДЕЛЬ АРЕАЛА АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ В ЛЕНСКОМ
РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)**

*Научный руководитель: Борисов Борис Захарович,
старший научный сотрудник Института биологических
проблем криолитозоны Сибирского отделения
Российской академии наук (г. Якутск)*

(2D2-36/Е6-36) ВИНУКUROVA Кристина Андреевна
Республика Саха (Якутия), Верхоянский район, п. Батагай
МБОУ «Батагайская СОШ», 8 класс
**МОНИТОРИНГ ПОСЛЕПОЖАРНОЙ ДИНАМИКИ
КЕДРОВОСТЛАНИКОВ ГОРЫ КЫЛЫЙАР ЧУОГУР ЯНО-
АДЫЧАНСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ (СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ
ЯКУТИЯ)**

*Научный руководитель: Артемьева Мария Николаевна,
педагог дополнительного образования МБУ ДО
«Районный Детский центр»;
Научный консультант: Ефимова Айталипа Павловна,
кандидат биологических наук, старший научный
сотрудник Института биологических проблем
криолитозоны, г. Якутск*

(2D2-37/Е6-37) КОНОНОВА Дарья Денисовна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МБОУ «Якутский городской лицей», 8 класс
ГАОУ ДОД РС (Я) «Республиканский центр экологии,
туризма и агротехнологического образования»
**АГАРИКОИДНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ В ПРИГОРОДНЫХ
ЛЕСАХ Г. ЯКУТСКА**

*Научный консультант: Миронова Любовь Николаевна,
педагог дополнительного образования*

(2D2-38) СОКАЕВ Амирхан Олегович
Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ
МАУДО Центр развития творчества одарённых детей и
юношества «Интеллект», 10 класс
**ОСОБЕННОСТИ ОКРАСКИ СИНАТРОПНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ
СИЗОГО ГОЛУБЯ (COLUMBA LIVIA GM) Г.ВЛАДИКАВКАЗ**
*Научный руководитель: Варзиев Артур Борисович,
педагог дополнительного образования Центра
«Интеллект»*

(2D2-39) КРУПЕНИН Денис Андреевич
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
МБОУ средняя общеобразовательная школа №10 с
углубленным изучением отдельных предметов, 9 класс
**ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАСТИКОВЫХ
ОТХОДОВ КАК СПОСОБ ИХ УТИЛИЗАЦИИ**
*Научный руководитель: Банникова Мария Викторовна,
учитель биологии МБОУ средняя общеобразовательная
школа №10 с углубленным изучением отдельных
предметов, г. Сургут*

(2D2-40/Е6-11) НАСАНОВ Аюша Владимирович
Забайкальский край, с. Дульдурга
МБОУ «Дульдургинская средняя общеобразовательная
школа», 11 класс
**ЭКОЛОГИЯ СКЛАДЧАТОКРЫЛЫХ ОС РОДА POLISTES В
ОКРЕСТНОСТЯХ ГОРЫ САХАНАЙ И ТУРИСТИЧЕСКОЙ
БАЗЫ «ЮСЭН ТУГ» ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**
*Научный руководитель: Дабаев Насын-Баир Мункуевич,
учитель биологии высшей квалификационной категории,
МБОУ «Дульдургинская средняя общеобразовательная
школа»*

(2D2-41/Пс-5) ГРИШАНИНА Елизавета Константиновна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «СОШ № 68 филиал, г. Челябинска им.Родионова
Е.Н.», 10 класс
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ
ЭПИЛИТНОЙ БРИОФЛОРЫ И ФАКТОРОВ ЕЕ
ФОРМИРОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА)**
*Научный руководитель: Рудакова Татьяна Михайловна,
учитель химии и биологии МБОУ «СОШ № 68 г.
Челябинска имени Родионова Е.Н.» филиал на
Тухачевского*

СЕКЦИЯ 2Е1 «Системная биология и биотехнология»

ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук

(2Е1-1) БУРДИН Кирилл Игоревич
Липецкая область, с. Талица
МБОУ СОШ села Талица Елецкого района Липецкой
области, 7 класс

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА ПТИЦ И
ПЛОТНОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ГНЁЗД В СЕЛЕ ТАЛИЦА**
*Научный руководитель: Можаров Юрий Александрович,
заслуженный учитель РФ, учитель биологии, МБОУ*

Средняя школа села Талица Елецкого района Липецкой области

(2Е1-2) ФИНТИСОВ Дмитрий Игоревич
Челябинская область, Красноармейский район, с. Миасское,
МОУ «Миасская СОШ № 1», 9 класс
РЕАКЦИИ РЕБЁНКА - АЛЛЕРГИКА И САЖЕНЦЕВ
ТОМАТОВ НА НЕКОТОРЫЕ ВИДЫ СТИРАЛЬНОГО
ПОРОШКА

Научные руководители: Пестрикова Елена Сергеевна,
старший преподаватель филиала ФГБОУ ВО Южно –
Уральский ГАУ, учитель химии, МОУ «Миасская СОШ №
1»; Финтисова Анна Григорьевна, учитель английского
языка, МОУ «Миасская СОШ № 1», село Миасское

(2Е1-3) ХАЧИРОВА Кристина Георгиевна
Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ
Станция юных натуралистов Пригородного района
МКОУ средняя общеобразовательная школа с. Ир, 11
класс
СПОСОБ ОБРАБОТКИ СЕМЯН МОМОРДИКИ
Научный руководитель: Валеева Рита Петровна, педагог
дополнительного образования СЮН Пригородного
района, Бекузарова Сарра Абрамовна

(2Е1-4) АВДАНИНА Мария Евгеньевна
г. Москва
ГБОУ «Школа Марьино Роща им. В.Ф. Орлова» учебный
корпус № 5, 10 класс
СИНЕСТЕЗИЯ И РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПОСТРОЕНИЯ
СИНЕСТЕТИЧЕСКИХ КАРТ
Научный руководитель: Волкова Дарья Эммануиловна,
психиатр, Психоневрологический диспансер № 13, г.
Москва

(2Е1-5) ЯКОВЛЕВ Даниил Витальевич
г. Москва
ГБОУ «Школа 1550», 10 класс
ОПАСНОСТЬ ВЕЙПИНГА: АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ
ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
Научный руководитель: Яковлева Ирина Владимировна,
научный сотрудник, Комиссия РАН по генно-инженерной
деятельности, г. Москва

(2Е1-6) ГАМЗАЕВ Абдурахман Зайнудинович
Республика Дагестан, г. Махачкала
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,
1 курс
ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ НАКОПЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ
МЕТАЛЛОВ В БИОСУБСТРАТАХ (ВОЛОСАХ) НАСЕЛЕНИЯ
Г. ХАСАВЮРТ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
Научный руководитель: Гаджиев Алимурат Ахмедович,
к.б.н., доцент, ФГБОУ ВО «Дагестанский
государственный университет», г. Махачкала

(2Е1-7) ПОТЛОВА Софья Данииловна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 2 класс
ПРИЕМЫ РАЗРЕШЕНИЯ ПРОТИВОРЕЧИЙ ТРИЗ В
ЖИВОТНОМ МИРЕ
Научный руководитель: Калимуллина Регина Рашитовна,
учитель биологии МБОУ «Лицей № 11г. Челябинска»
(2Е1-8) КРАСНОВА Дарья Сергеевна

Краснодарский край, г. Курганинск
МАОУ СОШ № 1, 10 класс
ЦМИТ «Перспектива»
НЕЙРОННЫЙ КОНТРОЛЬ ПОВЕДЕНИЯ ИЛИ
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЖИВЫМИ ОБЪЕКТАМИ
НА ПРИМЕРЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ
МАДАГАСКАРСКОГО ТАРАКАНА
Научный руководитель: Полко Кирилл Сергеевич,
инженер-радиофизик, магистр радиофизики, аспирант
физико-технического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ»,
директор ООО «ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск

(2Е1-10) САВЕЛЬЕВ Денис Сергеевич
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Советский
МАУ ДО Советского района "Центр "Созвездие" им. героя
Советского Союза генерала-полковника Гришина Ивана
Тихоновича", 10 класс
ИНТРОДУКЦИЯ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ РАСТЕНИЙ В
ОХРАННОЙ ЗОНЕ ЗАПОВЕДНИКА «МАЛАЯ СОСЬВА»
Научный руководитель: Резниченко Лариса Михайловна,
педагог дополнительного образования

(2Е1-11) ШМЕЛЁВА Александра Николаевна
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Ханты-
Мансийск
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного
образования "Станция юных техников", 11 класс
РОСТ И ПИТАНИЕ МОЛОДИ ПЕЛЯДИ В
РЫБОПИТОМНИКАХ ХМАО-ЮГРЫ
Научный руководитель: Слепокурова Нина Афонасьевна,
педагог дополнительного образования МБУ ДО
«Станция юных натуралистов» город Ханты-Мансийск

(2Е1-12) АЛЕКСЕЕВ Максим Александрович
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
МБОУ Сургутский естественно - научный лицей, 11 класс
ФЕРМЕНТАТИВНАЯ СИСТЕМА ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ И
ЕЁ ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ФАКТОРОВ СРЕДЫ
Научный руководитель: Чувакова Наталья Леонидовна,
учитель биологии МБОУ Сургутского естественно -
научного лицея, г. Сургут

(2Е1-13) САПЕГИНА Елизавета Владимировна
Республика Саха (Якутия), п. Усть-Нера
МБОУ «Усть-Нерская гимназия», 8 класс
ВЫЯВЛЕНИЕ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА И АНАЛИЗ
СОДЕРЖАНИЯ НА ОПРЕДЕЛЕННЫХ АРЕАЛАХ
ЛИХЕНОФЛОРЫ ПО СЕВЕРО-ВОСТОКУ ЯКУТИИ
Научные руководители: Осипова Маргарита Федоровна,
учитель высшей категории, Отличник образования
РС(Я) Е. Н. Порядина, к.б.н., ведущий специалист ИБПК
СО РАН РС(Я)

(2Е1-14/Е6-8) КАТАЕВА Анастасия Алексеевна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 61», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕДАЧИ КВАНТОВ СВЕТА
ПОЧВЕННЫМ ВОДОРОСЛЯМ
Научный руководитель: Балух Виктор Петрович, к.п.н.,
учитель технологии, МБУ «Школа № 61», педагог
дополнительного образования МБОУ ДО ГЦИР, г.
Тольятти

(2Е1-15/Е6-17) БАНКОВ Александр Александрович
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ ТО «Физико-математическая школа», 8 класс
МЕТОД ПАРАЛЛЕЛЬНОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ БАКТЕРИЙ
НА ПОДЛОЖКЕ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ИХ
ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТОДАМИ ЗОНДОВОЙ
СКАНИРУЮЩЕЙ МИКРОСКОПИИ

*Научный руководитель: Тарасов Олег Александрович,
учитель физики и астрономии, ГАОУ ТО «Физико-
математическая школа»*

(2Е1-16/Е6-19) БОРИСОВА Юлия Вадимовна
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ ТО «Физико-Математическая Школа», 8 класс
ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФИЛЬТРАЦИИ В НЕФРОНАХ
ПОЧЕК

*Научный руководитель: Тарасов Олег Александрович,
Учитель технологии, астрономии к.ф.-м.н. ГАОУ ТО
«Физико-Математическая Школа»*

(2Е1-17/Е6-18) КАЗИМИРСКИЙ Семен Александрович
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ ТО ФМШ, 10 класс
ХАРАКТЕРИСТИКА, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ ФЛОРЫ
ГОРОДА АДЛЕР

*Научный руководитель: Ермошин Александр
Анатольевич, к.б.н., с.н.с. кафедры биотехнологий УРФУ
Научный консультант: Фролова Ольга Валерьевна к.б.н.,
доцент кафедры биологии ТюмГУ*

(2Е1-18) ЗАСУХИНА Екатерина Сергеевна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 10 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ИЗМЕНЕНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА МИКРОФЛОРЫ
КЕФИРА В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ

*Научный руководитель: Аккузина Светлана Георгиевна,
Доцент кафедры микробиологии и вирусологии ФГБОУ
ВО Кировский ГМУ Минздрава России, кандидат
ветеринарных наук*

(2Е1-19) СЕДЛОВА Валерия Владиславовна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 9 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ВЫРАЩИВАНИЕ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ
СИСТЕМ ПОЛИВА
*Научные руководители: Черемисинов Михаил
Витальевич, доцент ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, кандидат
сельско-хозяйственных наук;
Попьянова Ирина. Борисовна учитель биологии МБОУ
ВПП*

(2Е1-20) ПАНИН Никита Сергеевич
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 8 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ,
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ И ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОДЫ ИЗ АКВАРИУМОВ

*Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна,
кандидат технических наук, зам. директора по НЭР
КОГОАУ ЛЕН,
Точилина Ольга Александровна, учитель биологии
КОГОАУ ЛЕН,
Поярков Юрий Александрович, доцент КГМУ, к.б.н.*

(2Е1-21/Е6-30) ЛОВКОВА Ульяна Владимировна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 8 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ АТЛАСА - ОПРЕДЕЛИТЕЛЯ «СЛЕДЫ
МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЖИВОТНЫХ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «НУРГУШ»
*Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна,
педагог дополнительного образования МОАУ ДО ЦРТДЮ
Г.Кирова, учитель ИЗО КОГОАУ ЛЕН*

(2Е1-22) ЕМЕЛЬЯНОВ Сергей Алексеевич
Белгородская область, г. Белгород
МБУ ДО «Центр дополнительного образования
«Одаренность», г. Старый Оскол, 11 класс
ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕКИ ОСКОЛ
МЕТОДОМ БИОИНДИКАЦИИ
*Научный руководитель: Степанова Вера Васильевна,
педагог дополнительного образования, Муниципальное
бюджетное учреждение дополнительного образования
«Центр дополнительного образования «Одаренность»,
г. Старый Оскол*

(2Е1-23) КУРГАЕВА Венера Андреевна
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой
МБУДО «Детская Экологическая станция», ДО
«Исследователь», 10 класс
ВЛИЯНИЕ СПЕЦИФИЧНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА
КОЛИЧЕСТВО МИКРОФЛОРЫ, ОБРАЗУЮЩЕЙСЯ В
РЕЗУЛЬТАТЕ ВЕГЕТАТИВНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ
(ЧЕРЕНКОВАНИЕМ) ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ
РАСТЕНИЙ
*Научный руководитель: Корчемнова Людмила
Григорьевна, МБУДО «Детская экологическая станция»,
г. Новый Уренгой*

(2Е1-24) СЫРОМЯТНИКОВ Евгений Маркович
Челябинская область, г. Златоуст
МАОУ СОШ № 4, 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ФАКТОРОВ СРЕДЫ НА ДИНАМИКУ ЧИСЛЕННОСТИ
ЖИВОТНЫХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ТАГАНАЙ»
*Научный руководитель: Похлебаева Ирина Валерьевна,
учитель биологии МАОУ СОШ № 4*

(2Е1-25) ЗЮЗЮКИНА Анна Ивановна
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-
интернат», г. Белгород, 11 класс
МОНИТОРИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ШУМОВОГО
ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА УЛИЦАХ ГОРОДА БЕЛГОРОДА
*Научный руководитель: Соболевская Маргарита
Владимировна, учитель ГБОУ «Белгородский инженерный
юношеский лицей-интернат», г. Белгород*

(2Е1-26) КРАСНИКОВА Софья Андреевна
Липецкая область, г. Липецк
Детский технопарк «Кванториум», 7 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МИКРОУДОБРЕНИЙ НА
ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ
*Научный руководитель: Красникова Елена Михайловна,
доцент кафедры химии ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический университет»*

(2Е1-27/Е6-15) БАЛЫКОВА Дарья Андреевна
Ставропольский край, с. Кевсала
МБОУ СОШ № 9, 10 класс
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУТНЕВОГО РАСПЛОДА ПРИ
ВЫРАЩИВАНИИ БРОЙЛЕРОВ КОББ-500 В ДОМАШНИХ
УСЛОВИЯХ
*Научный руководитель: Кривокора Любовь Ивановна,
методист МБУ ДО ЦДО Ипатовского района СК*

СЕКЦИЯ 2Е2 «Биомедицина»

ГНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

(2Е2-1) КУКУШКИНА Юлия Владимировна
Липецкая область, г. Липецк
Детский технопарк «Кванториум», 9 класс
ПОЛУЧЕНИЕ РАСТВОРОВ НАНОСЕРЕБРА И
ИССЛЕДОВАНИЕ ЕГО БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
*Научный руководитель: Красникова Елена Михайловна,
доцент кафедры химии ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический университет»*

(2Е2-2) БЕЛОВА Елизавета Александровна
Красноярский край, г. Красноярск
МБОУ «Средняя образовательная школа № 10 с
углубленным изучением отдельных предметов имени
академика Ю.А. Овчинникова», 11 класс
ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ТРАНСГЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ
*Научные руководители: Лопатина Ольга Леонидовна,
PhD in Medical Sciences, Japan (2010), к.б.н. (2014), доцент
кафедры биологической химии с курсом медицинской,
фармацевтической и токсикологической химии, старший
научный сотрудник научно-исследовательского
института молекулярной медицины и патобиохимии
Красноярского государственного медицинского
университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России;
Лакас Оксана Васильевна, МБОУ «Средняя
образовательная школа № 10 с углубленным изучением
отдельных предметов имени академика Ю.А.
Овчинникова», г. Красноярск*

(2Е2-3) КИСАРИН Александр Сергеевич
Псковская область, г. Псков
МБОУ «Псковская инженерно-лингвистическая гимназия»,
11 класс
СОЗДАНИЕ ТЕСТ-СИСТЕМЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ГЕНЕТИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА
*Научный руководитель: Мадера Дмитрий Александрович,
руководитель лаборатории молекулярной генетики ЗАО
«BIOCAD»*

(2Е2-4) ДРАГАЛЬЧУК Алёна Сергеевна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ БАКТЕРИЦИДНЫХ СВОЙСТВ ФУКУСА
ПУЗЫРЧАТОГО

*Научные руководители: Макаревич Елена Викторовна,
кандидат биологических наук, доцент, заведующая
кафедрой, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный
технический университет»;
Мосягина Ирина Владимировна, учитель химии, МБОУ г.
Мурманска «Лицей № 2»;
Крамаренко Екатерина Вячеславовна, аспирант, ФГБОУ
ВО «Мурманский государственный технический
университет»*

(2Е2-5) ШАМИЛОВА Забида Юсуповна
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», 9 класс
СОСТОЯНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
ТУБЕРКУЛЕЗОМ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В ДАГЕСТАНЕ
*Научный руководитель: Эльдарова Жуваржат
Магомедовна, МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38»,
г. Махачкала*

(2Е2-6) МОРИТОВА Милена Баировна
Забайкальский край, Дульдургинский район, с. Узон
МБОУ «Узонская средняя общеобразовательная школа»,
11 класс
НАРОДНАЯ МЕДИЦИНА КАК НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ
КУЛЬТУРЫ БУРЯТ
*Научный руководитель: Моритова Галина
Цыбендоржиевна, МБОУ «Узонская средняя
общеобразовательная школа», с. Узон*

(2Е2-7) ДНЕПРОВСКИЙ Илья Вячеславович
Забайкальский край, г. Чита
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9», 9
класс
БИОМЕХАНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОШАЧЬИХ ЛАП
ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ НЕГАТИВНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ
ОНИХЭКТОМИИ – КОСМЕТИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ ПО
УДАЛЕНИЮ КОГТЕЙ
*Научные руководители: Серебрянская Оксана Павловна,
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9», г.
Чита; Алексеева Яна Парфеновна, МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа № 25», г. Чита*

(2Е2-8) РАМАЗАНОВ Абулмуслим Русланович
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Лицей № 22», 11 класс

**ИССЛЕДОВАНИЕ ИМПЕДАНСА БИОТКАНЕЙ ПРИ
ЛАЗЕРНОЙ ТЕРМОКОАГУЛЯЦИИ**

*Научные руководители: Лахина Марина Александровна, МБОУ «Лицей № 22», учитель физики и математики, кандидат физико-математических наук;
Алиева Мадина Шуаибовна, МБОУ «Лицей № 22», учитель физики и математики*

(2Е2-9) ВОРОПАЕВ Александр Денисович

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 6 класс

**ВЛИЯНИЕ ТАБАКОКУРЕНИЯ И УПОТРЕБЛЕНИЯ
АЛКОГОЛЯ НА ПОЛОВЫЕ КЛЕТКИ ЧЕЛОВЕКА**

Научный руководитель: Кошель Евгений Олегович, заведующий лабораторией вспомогательных репродуктивных технологий ООО «ДНК Клиника»

(2Е2-10) МИХАЛЬЧУК Анастасия Евгеньевна

Иркутская область, г. Иркутск

МБОУ г. Иркутска Лицей № 1, 11 класс

БЕРЕГИ ПОЗВОНОЧНИК СМОЛОДУ

Научный руководитель: Савельева Алефтина Ивановна, учитель биологии МБОУ г. Иркутска Лицей № 1

(2Е2-11) НИКИФОРОВА Алла Дмитриевна

Краснодарский край, г. Сочи

МОБУ СОШ № 18, 10 класс

**FINDRISC И ПОРОГ ВКУСОВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К
ГЛЮКОЗЕ КАК СПОСОБЫ ДИАГНОСТИКИ НАРУШЕНИЙ
УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА. ВЛИЯНИЕ ТРАВЯНОГО СБОРА
НА УРОВЕНЬ ГЛЮКОЗЫ В КРОВИ**

Научный руководитель: Кузнецова Анна Николаевна, педагог дополнительного образования МБУ ДО «Центр дополнительного образования «Хоста»

(2Е2-12) БЕЗЗУБОВ Артем Романович

Самарская область, г. Самара

МАОУ «Самарский медико-технический лицей» городского округа Самара, 11 класс

**ВОЗМОЖНОСТИ ОЦЕНКИ УТОМЛЯЕМОСТИ
ШКОЛЬНИКОВ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ПУЛЬСА,
ОКСИГЕНАЦИИ КРОВИ КИСЛОРОДОМ И
АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ**

Научный руководитель: Белоконов Владимир Иванович, д.м.н., профессор, зав.кафедрой хирургических болезней, ФГБОУ СамГМУ Минздрава РФ

(2Е2-13) КРЫЛОВА Ксения Евгеньевна

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 37 г. Челябинска», 10 класс

**ВЛИЯНИЕ СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ НА
КООРДИНАЦИОННЫЕ СПОСОБНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ-
СКАЛОЛАЗОВ**

Научный руководитель: Балберова Ольга Владиславовна, к.б.н., доцент кафедры спортивной медицины и физической реабилитации ФГОУ ВО «Уральский государственный университет физической культуры»

(2Е2-14) НИКОЛАЕНКО Артём Александрович

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «СОШ № 121 г. Челябинска», 11 класс

**ИЗУЧЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ АКТИВНОСТИ АМИЛАЗЫ ОТ
ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ**

Научный руководитель: Лисун Наталья Михайловна, учитель биологии МБОУ «СОШ № 121 г. Челябинска», кандидат педагогических наук, доцент кафедры биологии, экологии и МОХ

(2Е2-15) МЕРЗЛЯКОВА Анна Львовна

Челябинская область, г. Златоуст

МАОУ СОШ № 90, 9 класс

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕЙЗАЖ РУК ШКОЛЬНИКОВ И
КИШЕЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ**

Научный руководитель: Берсенева Татьяна Геннадьевна, Воробьева Анна Леонидовна, МАОУ СОШ № 90

Консультант: Мерзлякова Ирина Михайловна, врач-бактериолог

(2Е2-16) ШМИГЕЛЬСКАЯ Полина Сергеевна

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.

Нижневартовск

МБОУ «Лицей № 2», 11 класс

**ДЕРМАТОГЛИФИЧЕСКИЙ ФЕНОТИП КАК
ИНФОРМАЦИОННЫЙ МАРКЕР ТИПОВ ТЕМПЕРАМЕНТА
ЧЕЛОВЕКА**

Научный руководитель: Хисамова Алла Вячеславовна, МБОУ «Лицей № 2», г. Нижневартовск

(2Е2-17/Е6-14) ПРОЯЕВ Кирилл Олегович

Ставропольский край, г. Зеленокумск

НОУ МУДО «ЦВР», МОУ СОШ № 12, 11 класс

**ИССЛЕДОВАНИЕ МОЗГОВОЙ АКТИВНОСТИ С
ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММЫ ДЛЯ
ВЫЯВЛЕНИЯ ВЛИЯНИЯ КУРЕНИЯ**

Научный руководитель: Лобанова Наталья Ивановна, педагог дополнительного образования, аспирант

(2Е2-18/Е6-13) ЗАЕВА Алина – Долорес Антоновна

Курганская область, г. Курган

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Кургана «Гимназия № 19»

**НАПОЛНИ КРУЖКУ ПОЛЬЗОЙ. ИССЛЕДОВАНИЕ
КАЧЕСТВА КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**

*Научный руководитель: Мешкова Юлия Станиславовна, МБОУ «Гимназия № 19», учитель биологии
Заева Наталия Владимировна, МАОУ «Гимназия № 30», учитель биологии*

(2Е2-19/Е6-29) КОСЫХ Полина Евгеньевна

Кировская область, г. Киров

Лицей естественных наук, 10 класс

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

**КОНСТРУИРОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ
«НАНОБИО-ПЛАСТ»**

Научный руководитель: Колеватых Екатерина Петровна, зав. кафедрой микробиологии и вирусологии ГБОУ ВПО Кировская ГМА Минздрава России, кандидат медицинских наук, доцент

(2Е2-20) КЕТОВ Михаил Ильич

Кировская область, г. Киров

Лицей естественных наук, 8 класс

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

УМЕНИЕ ПИЯВОК ПРЕДСКАЗЫВАТЬ ПОГОДУ

Научный руководитель: *Лютин Галина Фёдоровна, педагог дополнительного образования ДЮЦ Октябрьского района*

(2Е2-21) ПЕСТРЯКОВА Алена Рустановна
Республика Саха (Якутия), Намский улус, с. Крест-Кытыл
МБОУ «Хамагаттинский саха-французский лицей МО «Намский улус» РС (Я)», 11 класс
ИЗУЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ ЗРЕНИЯ УЧАЩИХСЯ
ХАМАГАТТИНСКОГО САХА-ФРАНЦУЗСКОГО ЛИЦЕЯ
НАМСКОГО УЛУСА И МЕТОДЫ СОХРАНЕНИЯ И
УЛУЧШЕНИЯ ЗРЕНИЯ

Научный руководитель: *Петрова Азалия Ивановна, МБОУ «Хамагаттинский саха-французский лицей МО «Намский улус» РС (Я)» с. Крест-Кытыл Намского улуса*

(2Е2-22) КОЛОТОВА Алена Владимировна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
ГАПОУ РС (Я) «Якутский технологический техникум сервиса», 2 курс
ОБОГАЩЕНИЕ МИКРОНУТРИЕНТАМИ МЯСНЫХ И
РЫБНЫХ БЛЮД СТУДЕНЧЕСКОЙ СТОЛОВОЙ
Научный руководитель: *Яковлева Мария Яковлевна, преподаватель профессиональных модулей ГАПОУ РС (Я) «Якутский технологический техникум сервиса»*

(2Е2-23) ДЬЯЧКОВСКАЯ Алина Афанасьевна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
ГБОУ РС (Я) «Якутский медицинский колледж», 3 курс
ВНЕДРЕНИЕ МЕТОДА ТРЕКИНГА В УСЛОВИЯХ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО СТЕРИЛИЗАЦИОННОГО
ОТДЕЛЕНИЯ
Научный руководитель: *Софронова Татьяна Николаевна, преподаватель ГБОУ РС (Я) «Якутский медицинский колледж»*

СЕКЦИЯ 2F «Химико-физическая инженерия»

Институт химической физики РАН

(2F-1) ПОПОВ Василий Викторович
Липецкая область, г. Липецк
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 29 «Университетская», 8 класс
РЕАКТОР ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ
Научный руководитель: *Красникова Елена Михайловна, доцент кафедры химии ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»*

(2F-2) ГОРБАТОВ Александр Дмитриевич
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ
ПРОИЗВОДСТВА ВЯЖУЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ ИЗ ОТХОДОВ ЧЁРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ
Научный руководитель: *Красавин Эдуард Михайлович, исполняющий обязанности заместителя директора по научной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Верхний Уфалей*

(2F-3) ВЕСЕЛОВА Ирина Юрьевна
ЗАТО Александровск, г. Снежногорск
МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269 Закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области», 9 класс
АЛЬТЕРНАТИВНАЯ НАНОЛИТОГРАФИЯ. СОЗДАНИЕ
РИСУНКА НА ОСНОВЕ ЛИТОГРАФИЧЕСКОГО ОТТИСКА
НА ПОВЕРХНОСТИ ФОЛЬГИ
Научные руководители: *Огнева Марина Владимировна, учитель физики; МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269 Закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области»*
Бакланова Наталья Святославовна, учитель изобразительного искусства, МБОУ «Основная

общеобразовательная школа № 269 Закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области»

(2F-4) КИРИЛОВА Мария Дмитриевна
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск
МБОУ СОШ мкр. Вынгапуровский, 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАСЫПКИ
ПОГЛОТИТЕЛЬНОЙ БАШНИ КОЛЬЦАМИ РАШИГА
Научный руководитель: *Калугина Наталья Николаевна, учитель физики и математики МБОУ СОШ мкр. Вынгапуровский*

(2F-5) КАЗАНЦЕВ Александр Сергеевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ Лицей № 77 г. Челябинска», 11 класс
УСТАНОВКА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА
ОТОКСИДОВ АЗОТА МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО
ОКИСЛЕНИЯ
Научный руководитель: *Вахидов Марс Нуриевич, Руководитель ресурсного центра «Химия плюс» МАОУ лицей № 77*

(2F-6) МАРТЮШЕВА Алена Владимировна
Тюменская область, Уватский район
МАОУ Туртасская СОШ Уватского района, 11 класс
ОЦЕНКА ТОВАРНОСТИ НЕФТИ КАЛЬЧИНСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель: *Замятина Любовь Викторовна, учитель химии, МАОУ Туртасская СОШ Уватского района*

(2F-7/Ех-8) ШИБАКОВА Софья Дмитриевна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска», 11 класс
МАТЕРИАЛЫ ПРИ КРИТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

Научный руководитель: Таскаев Сергей Валерьевич,
доктор физико-математических наук, ФГБОУ ВО
«Челябинский государственный университет»

(2F-8/Ех-5) ТУЖАРОВ Егор Игоревич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска», 10 класс
УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ СОЕДИНЕНИЙ
ШЕСТИВАЛЕНТНОГО ХРОМА С ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ
РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ВОССТАНОВИТЕЛЯ
Научный руководитель: Вахидов Марс Нуриевич,
директор регионального Ресурсного центра «Химия-
Плюс»

(2F-9/Ех-3) ДУЮНОВА Юлия Валерьевна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 82», МБОУ ДО ГЦИР, 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИ-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ
СВОЙСТВ ПОЧВЫ
Научный руководитель: Балух Виктор Петрович, к.п.н.,
педагог дополнительного образования, МБОУ ДО ГЦИР
г.о. Тольятти

(2F-10) ЯЗЫКОВА Юлия Павловна
Краснодарский край, г. Сочи
МОБУ Лицей № 95, 10 класс
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В АРИЯХ МЮЗИКЛОВ И
РОК-ОПЕР
Научный руководитель: Матюхина Татьяна Ивановна,
учитель математики МОБУ Лицея № 95

(2F-11) ЗАБЕЛИНА Александра Дмитриевна
Курганская область, г. Курган
МАОУ «Гимназия № 30», 10 класс
БЕЗФРЕОНОВЫЙ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ХОЛОДИЛЬНИК НА МОДЕРНИЗИРОВАННЫХ МОДУЛЯХ
Научный руководитель: Жунина Светлана
Джуманазаровна, МАОУ «Гимназия № 30», г. Курган

(2F-12/Пс-14) ЗЕЛЕНИНА Татьяна Сергеевна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 11 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ПРОЕКТ УСТАНОВКИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ
ПРОМЫВНЫХ ВОД ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОРБЕНТА БЕЛОГО УГЛЯ
Научный руководитель: Макаренко Зинаида Петровна,
зам. директора по научно-экспериментальной работе
КОГОАУ ЛЕН, кандидат технических наук

(2F-13) ИВАНОВ Константин Артурович
Курганская область, г. Курган
МАОУ «Гимназия № 30», 10 класс
ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ «ТАЛОЙ
ВОДЫ»
Научные руководители: Жунина Светлана
Джуманазаровна, МАОУ «Гимназия № 30», г. Курган;
Куликов Виктор Александрович, Курганский
государственный университет, г. Курган

(2F-14) БАЗАРОВА Эржена Валерьевна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ «СОШ № 24 имени С.И. Климачева», 10 класс

АНАЛИЗ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА РЫБНЫХ ОТХОДОВ
(ЧЕШУИ) ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБ ЯКУТИИ НА ПРИМЕРЕ
ЯКУТСКОГО КАРАСЯ
Научный руководитель: Раева Анна Семеновна, МОБУ
«Средняя Общеобразовательная Школа № 24 имени С.И.
Климачева», г. Якутск

(2F-15) ПОТРИМАЙЛО Мария Юрьевна
Ростовская область, г. Волгодонск
МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска, 6 класс
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОЕКТ «МАЛЕНЬКАЯ БАТАРЕЙКА
– БОЛЬШОЙ ВРЕД»
Научный руководитель: Банникова Татьяна Ивановна,
педагог дополнительного образования высшей
категории МБУДО «Станция юных техников» г.
Волгодонска

(2F-16) НИМАЕВА Аюна Болотовна
Забайкальский край, Могойтуйский район, с. Ага-Хангил
МОУ «Ага-Хангильская средняя общеобразовательная
школа имени Базара Барадина», 9 класс
СРАВНЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЕРХНЕЙ
ОДЕЖДЫ
Научный руководитель: Жалсанова Цыцыгма
Басагадаевна, учитель физики МОУ «Ага-Хангильская
средняя общеобразовательная школа имени Базара
Барадина»

(2F-17) ПАСХИН Павел Андреевич
Челябинская область, г. Кыштым
МОУ СОШ № 10, 9 класс
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В БЫТУ И ОХРАНА ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
Научные руководители: Заварзина Светлана
Владимировна, учитель истории, МОУ СОШ № 10;
Пазина Татьяна Владимировна, учитель физики, МОУ
СОШ № 10

(2F-18) ЖЕЛОНКИНА Дарья Евгеньевна
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ г. Иркутска Лицей № 1, 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Научный руководитель: Кузнецова Валентина
Александровна, учитель физики высшей
квалификационной категории МБОУ г. Иркутска Лицея
№ 1

(2F-19) БОГДАНОВ Вячеслав Михайлович
Мурманская область, г. Апатиты
МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа
№ 15», 10 класс
ИЗУЧЕНИЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ СВОЙСТВ
РАЗЛИЧНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
Научные руководители: Коркачева Дина Александровна,
учитель информатики и ИКТ,
Демкина Светлана Александровна, учитель физики,
МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная
школа № 15»

(2F-20) КОЛМАКОВ Николай Юрьевич
Республика Саха (Якутия), п. Нижний Бестях
МБОУ «Нижне-Бестяхская СОШ № 2 с углубленным
изучением отдельных предметов», 8 класс

КЕРАМИЧЕСКИЙ КОМПОЗИТ МОДИФИЦИРОВАННЫЙ
МЕХАНОАКТИВИРОВАННЫМ СТЕКЛОБОЕМ
*Научные руководители: Колмакова Ольга Васильевна,
учитель математики МБОУ «Нижне-Бестяхская СОШ №
2 с углубленным изучением отдельных предметов»*

(2F-21) БУШУЕВА Екатерина Вячеславовна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска» филиал, 3 класс
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ
ФОРМЫ
*Научный руководитель: Макушкина Светлана Ивановна,
заместитель директора по учебно-воспитательной
работе МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска» филиал*

(2F-22) БУЧУГАСОВ Борис Саввич
Республики Саха (Якутия), Таттинский улус, с. Кыйы
МБОУ Тыарасинская СОШ, 11 класс
ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КРОВЛИ,
СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ
*Научный руководитель: Соловьева Саргылана Карловна,
учитель физики МБОУ Тыарасинская СОШ Таттинского
улуса*

(2F-23) СТАРОКОРОВ Артем Андреевич
Тюменская область, г. Ишима
МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, 10 класс
КОМПЛЕКС ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ
ПОКРЫШЕК ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НЕФТЯНОГО СОРБЕНТА И
ЕГО ДАЛЬНЕЙШЕЙ УТИЛИЗАЦИИ
*Научный руководитель: Фёдоров Евгений Фёдорович,
заместитель директора, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима*

СЕКЦИЯ 2G «Астрономия»

Институт астрономии Российской академии наук

(2G-1) ПАНОВ Данил Андреевич
Алтайский край, г. Рубцовск
МБОУ «Лицей «Эрудит», 10 класс
ОТКРЫТИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВОЙ
КАТАКЛИЗМИЧЕСКОЙ ПЕРЕМЕННОЙ ЗВЕЗДЫ
*Научные руководители: Булгакова Ольга Михайловна,
учитель физики МБОУ «Лицей «Эрудит» г. Рубцовска;
Денисенко Денис Владимирович, ведущий инженер
Государственного Астрономического института им.
П.К. Штернберга МГУ*

(2G-2) ЦВЕТКОВ Арсений Александрович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 10 класс
ЧИСЛЕННАЯ МОДЕЛЬ ПРИЛИВНОГО РАЗРУШЕНИЯ
ТЕЛА
*Научный руководитель: Замоздра Сергей Николаевич,
кандидат физико-математических наук, доцент ЧелГУ*

(2G-3) МАТЕРНОВСКИЙ Данил Анатольевич
Краснодарский край, г. Ейск
МБОУ СОШ № 11, 10 класс
ЛУННЫЙ ВЗЛЕТНО-ПОСАДОЧНЫЙ МОДУЛЬ

(2F-24) ПРИЛЕПА Елена Сергеевна
Ханты-Мансийский автономный округ – ЮГРА, г. Сургут
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 с
углубленным изучением отдельных предметов, 9 класс
ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ АДСОРБЕНТА НА СКОРОСТЬ
АДСОРБЦИИ
*Научный руководитель: Гунько Оксана Владимировна,
учитель химии МБОУ средней общеобразовательной
школы № 10 с углубленным изучением отдельных
предметов г. Сургут*

(2F-25) ГАЛИУЛОВА Милена Маратовна
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город
Нефтеюганск
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 им.
А.И. Исаевой», 11 класс
СКВАЖИНЫ ГАЗОГЕНЕРАТОРА
*Научный руководитель: Свечникова Людмила
Степановна, учитель математики высшей категории
МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 2 им.
А.И. Исаевой"*

(2F-26) КОРШУНОВА Наталья Андреевна
Мурманская область, ЗАТО г. Североморск
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени
К.И. Душенова г. Североморск, 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА И СВОЙСТВ ДЕТСКИХ
СТИРАЛЬНЫХ ПОРОШКОВ
*Научный руководитель: Кокорина Светлана Евгеньевна,
учитель химии, МБОУ средняя общеобразовательная
школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск*

*Научный руководитель: Семке Андрей Иванович,
заслуженный учитель Кубани, Учитель года 2000,
учитель физики МБОУ СОШ № 11*

(2G-4) ПОПОВА Надежда Андреевна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Гимназия № 80 г. Челябинска», 9 класс
ОБУЧАЮЩАЯ ПРОГРАММА ПО АСТРОНОМИИ
*Научные руководители: Харитонова Вера Евгеньевна,
учитель физики высшей категории, МАОУ «Гимназия №
80»*

(2G-5/Еф-9) ГРИГОРОВ Иван Игоревич
Самарская область, г. Самара
МАОУ «Самарский медико-технический лицей» городского
округа Самара, 10 класс
ВИЗУАЛИЗАТОРЫ НЕВИДИМОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
*Научный руководитель: Ивченко Алексей Викторович,
к.т.н., Самарский национальный исследовательский
университет им. С.П. Королёва*

(2G-6/Еф-7) ТЕПЛЯКОВА Анна Васильевна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Гимназия № 93 г. Челябинска», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО
ИЗЛУЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦИФРОВОГО
ФОТОАППАРАТА
*Научный руководитель: Капралов Александр Иванович,
кандидат педагогических наук, заведующий предметной
физической лабораторией, МБОУ «Гимназия № 127», г.
Снежинск Челябинской области*

(2G-7) АЛЬЖАНОВ Леонид Булатович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97», 5 класс
МЕХАНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВСЕЛЕННОЙ. КВАНТОВАЯ
ТЕОРИЯ В ЖИЗНИ ПЯТИКЛАСНИКА НА ПРИМЕРЕ
РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
*Научный руководитель: Кузьмина Татьяна Сергеевна,
учитель физики МАОУ «Лицей № 97», г. Челябинск*

СЕКЦИЯ 2Н «Земля и Вселенная»

Институт космических исследований Российской академии наук

(2Н-1) РЕДРОВ Владислав Сергеевич
Забайкальский край, г. Чита
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 12», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ В ГОРОДЕ ЧИТА
*Научный руководитель: Иванова Юлия Владимировна,
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 12» г. Чита*

(2Н-2) ЗИМА Антон Владимирович
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 47», 10 класс
ИСТОРИЯ МОЕЙ МАЛОЙ РОДИНЫ В ИССЛЕДОВАНИИ
ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НЕОБЫЧНЫХ НАХОДОК
*Научный руководитель: Хузеева Джамиля Рифкатовна,
учитель физики, МБУ «Школа № 47» г.о. Тольятти*

(2Н-3) ГРИЩЕНКО Максим Вячеславович
Красноярский край, г. Красноярск
Муниципальное автономное образовательное учреждение
«Гимназия №10», 10 класс
МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУР ОБЛАДАЮЩИХ
АПКОНВЕРСИОННЫМИ СВОЙСТВА
*Научные руководители: Баранова Ирина Антоновна, ст.
преподаватель кафедры ФЕО СФУ; Зайцев Александр
Иванович, канд. физ.-мат. наук, зав.лаб кристаллофизики
СО АН РФ*

(2Н-4) КАРИМОВА Диана Рашидовна
Челябинская область, с. Миасское
МОУ «Миасская СОШ № 2», 10 класс
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩИХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ
ПОДРОСТКА
*Научный руководитель: Боровинских Ирина Александровна,
учитель физики, МОУ «Миасская СОШ № 2»*

(2Н-5) РОЩИН Иван Алексеевич
Алтайский край, г. Барнаул
МБОУ «Лицей № 129», 11 класс
ВЛИЯНИЕ ШЕРОХОВАТОСТИ ПОВЕРХНОСТИ НА
ВЕЛЕЧИНУ ТВЕРДОСТИ, ИЗМЕРЕННУЮ МЕТОДОМ
НАНОИНДЕНТИРОВАНИЯ
*Научный руководитель: Хомяков Максим Николаевич,
преподаватель СУНЦ НГУ*

(2Н-6) ШМИДТ Дмитрий Владимирович
Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «Лицей № 11г. Челябинска», 1 класс
ОТ ПРИТЧИ К ИНЖЕНЕРНОМУ РЕШЕНИЮ.
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ
*Научный руководитель: Макарова Татьяна Зиновьевна,
Почетный работник общего образования Российской
Федерации, учитель начальных классов МБОУ «Лицей №
11г. Челябинска»*

(2Н-7) РОМАНОВ Ильдар Сергеевич
Челябинская область, г. Коркино
МБОУДО «Центр дополнительного образования детей» г.
Коркино, 7 класс
УДИВИТЕЛЬНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕСКА
*Научный руководитель: Акульшина Светлана
Николаевна, педагог дополнительного образования
высшей квалификационной категории МБОУДО «Центр
дополнительного образования детей» г. Коркино*

(2Н-8) ЮФЕРОВ Максим Александрович
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ ТО «Физико-математическая школа», 10 класс
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОТОИНДУЦИРОВАННОЙ
КОНЦЕНТРАЦИОННО-КАПИЛЛЯРНОЙ КОНВЕКЦИИ В
СУСПЕНЗИЯХ МИКРОЧАСТИЦ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
*Научный руководитель: Тарасов Олег Александрович,
ГАОУ ТО «Физико-математическая школа», г. Тюмень*

(2Н-9) ТРОФИМОВА Марина Владимировна
Республики Саха (Якутия), г. Якутск
ГАПОУ РС (Я) «Якутский промышленный техникум», 1 курс
СОБЛЮЖДЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПРОПОРЦИЙ ПРИ
ОГРАНКЕ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ОПТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА
СВЕРКАНИЯ БРИЛЛИАНТА
*Научные руководители: Белолобская Татьяна Кимовна,
преподаватель ГАПОУРС(Я) «Якутский промышленный
техникум»*

(2Н-10/Еф-12) ТРЕТЯК Анастасия Сергеевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.
Нижневартовск
МБОУ «Средняя школа № 43», 7 класс
ДЕФОРМАЦИИ И ИХ ИЗМЕРЕНИЯ
*Научный руководитель: Ершова Нина Николаевна,
учитель физики, МБОУ «Средняя школа № 43»*

СИМПОЗИУМ 3. МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СЕКЦИЯ 3А «Прикладная математика»

МГТУ им. Н.Э. Баумана

(ЗА-1) НАСОНОВ Иван Викторович
Липецкая область, г. Липецк
МАОУ «Лицей 44» г. Липецка, 8 класс
ПРЕОБРАЗОВАНИЯ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ СТРУКТУР:
КВАНТОВАНИЯ И ДЕКВАНТОВАНИЯ ПОЛЕЙ И
ПОЛУПОЛЕЙ
*Научный руководитель: Блюмин Семён Львович,
профессор кафедры прикладной математики ФГБОУ ВО
«Липецкий государственный технический университет»*

(ЗА-3) ФРОЛОВА Наталия Сергеевна
Липецкая область, г. Липецк
МАОУ «Лицей № 44» г. Липецка, 6 класс
МЕТОД БИЛЬЯРДА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НА ПЕРЕЛИВАНИЯ
*Научный руководитель: Иванова Ольга Евгеньевна,
учитель математики, МАОУ «Лицей № 44» г. Липецка*

(ЗА-4) ЯХИН Валерий Андреевич
Алтайский край, г. Барнаул
КГБОУ «Алтайский краевой педагогический лицей-
интернат», 11 класс
ЗАМКНУТЫЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ НА ПОВЕРХНОСТИ
ПРАВИЛЬНОЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ПРИЗМЫ
*Научный руководитель: Кизбикенов Кажимурат
Оспанович, кандидат физико-математических наук,
доцент Алтайского государственного педагогического
университета*

(ЗА-6) СОКОЛОВА Юлия Павловна
Мурманская область, ЗАТО г. Североморск
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени
К.И. Душенова г. Североморск, 9 класс
НОВЫЕ СЮРПРИЗЫ «БЛУЖДАЮЩЕЙ» ТОЧКИ
*Научный руководитель: Нирян Людмила Владимировна,
учитель математики, МБОУ средняя
общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова
г. Североморск*

(ЗА-7) СТУДЗИНСКИЙ Александр Олегович
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2», 10 класс
ЗАДАЧИ НА ПОСТРОЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ЛИНЕЙКИ И
ЦИРКУЛЯ С ФИКСИРОВАННЫМ РАСТВОРОМ
*Научные руководители: Мешкова Галина Николаевна,
учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2»;
Кришталь Елена Николаевна, учитель математики,
МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2»*

(ЗА-9) ЖЕЛЕЗНЯК Мария Евгеньевна
Забайкальский край, г. Чита
МАОУ «Многопрофильная гимназия № 12», 11 класс
ОСНОВНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ
ПОНЯТИЯ ОБ ИНВАРИАНТАХ

*Научный руководитель: Третьякова Наталья
Александровна, преподаватель по математике МБОУ
«Многопрофильная гимназия № 12» г. Чита*

(ЗА-11) АНДРЕЕВА Екатерина Вадимовна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 10», 11 класс
СВОЙСТВА ВПИСАННОГО В ОКРУЖНОСТЬ
ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНИКА С ВЗАИМНО
ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМИ ДИАГОНАЛЯМИ
*Научный руководитель: Стрельцова Марина Витальевна,
учитель математики, МБУ «Школа № 10» г.о. Тольятти*

(ЗА-12) ШИПОВ Матвей Дмитриевич
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Лицей № 57», 10 класс
ИНТЕГРАЛЫ. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
ИНТЕГРАЛОВ
*Научный руководитель: Дубинина Татьяна Ивановна,
учитель математики, МБУ «Лицей № 57» г.о. Тольятти*

(ЗА-13) ХУЗЕЕВА Юлия Ильфатовна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 47», 9 класс
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ФОКУСЫ – ТРИ ВАЖНЕЙШИЕ
ТЕОРЕМЫ В ТЕОРИИ ЧИСЕЛ
*Научный руководитель: Дьячкова Светлана Николаевна,
учитель математики, МБУ «Школа № 47» г.о. Тольятти*

(ЗА-15) МАРТЮШЕВА Александра Романовна
Московская область, г.о. Реутов
МАОУ «Лицей», 7 класс
ГРАФЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ
ЗАДАЧ
*Научный руководитель: Гришко Галина Александровна,
МАОУ «Лицей», г.о. Реутов*

(ЗА-16) ЦИЦИКОВСКАЯ Софья Евгеньевна
Свердловская область, г. Екатеринбург
МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 10 класс
АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ ОДНОЙ ПАРЫ ПОЛНОГО
МНОЖЕСТВА ОРТОГОНАЛЬНЫХ ЛАТИНСКИХ
КВАДРАТОВ ПОРЯДКА n , ДЛЯ КОНЕЧНОЙ АФФИННОЙ
ПЛОСКОСТИ ТОГО ЖЕ ПОРЯДКА
*Научный руководитель: Заслуженный учитель РФ
Токмакова Наталья Васильевна, МАОУ лицей № 110 им.
Л.К. Гришиной, г. Екатеринбург*

(ЗА-17) НИКОЛАЕВА Надежда Геннадьевна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 37 г. Челябинска», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ
ДИСПЕРСИИ ЛОРЕНЦА

Научный руководитель: Клебанов Игорь Иосифович,
кандидат физико-математических наук, доцент
кафедры математики и методики обучения математике
ЮУрГГПУ

(ЗА-18) КАЗАКОВ Данила Павлович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска», 9 класс
РЕКУРРЕНТНЫЕ ФОРМУЛЫ И ОБОБЩЁННЫЕ
УРАВНЕНИЯ ПЕЛЛЯ ДЛЯ МНОГОУГОЛЬНЫХ ЧИСЕЛ

Научный руководитель: Нигматулин Равиль Михайлович,
кандидат физико-математических наук, доцент, Южно-
Уральский государственный гуманитарно-
педагогический университет

(ЗА-20) ХОХОНИК Кирилл Андреевич
Челябинская область, г. Копейск
МОУ «СОШ № 44 имени С.Ф. Бароненко», 7 класс
«ЗОЛОТЫЕ» И «СЕРЕБРЯНЫЕ» ПРЯМОУГОЛЬНИКИ
Научный руководитель: Кривошей Дрита Хашимовна,
учитель математики МОУ «СОШ № 44 имени С.Ф.
Бароненко»

(ЗА-21) КАЗАНЦЕВА Арина Владимировна
Челябинская область, г. Миасс
МАОУ «Гимназия № 19, 7 класс
ФИГУРА ФЛЕКСАГОН В МАТЕМАТИКЕ И В ЖИЗНИ
Научный руководитель: Угрюмова Ольга Евгеньевна,
руководитель кружка «Я – исследователь» МАОУ
«Гимназия № 19»

(ЗА-22) ВАРАВКО Антон Юрьевич
Тюменская область, Юргинский район, с. Юргинское
МАОУ «Юргинская СОШ» Юргинского района, 8 класс
ДЕЛЕНИЕ ОТРЕЗКА НА N РАВНЫХ ЧАСТЕЙ С
ПОМОЩЬЮ ШАБЛОНА ОСТРОГО УГЛА
Научный руководитель: Белозеров Владимир Иванович,
учитель математики, МАОУ «Юргинская СОШ»
Юргинского района

(ЗА-26) МЕЛЬНИКОВ Макар Александрович
Ханты – Мансийский автономный округ – ЮГРА, г. Сургут
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 46 с
углубленным изучением отдельных предметов, 9 класс
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ
К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ НА ДЕЛИМОСТЬ
Научный руководитель: Кузнецова Елена Борисовна,
учитель математики МБОУ средняя
общеобразовательная школа № 46 с углубленным
изучением отдельных предметов, г. Сургут

(ЗА-27) СИДОРЕНКО Николай Викторович
Ханты-Мансийский автономный округ – ЮГРА, г. Сургут
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 46 с
углубленным изучением отдельных предметов, 9 класс
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ИНВЕРСИЯ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ
РЕШЕНИИ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЗАДАЧ НА
ПОСТРОЕНИЕ

Научный руководитель: Максимович Юлия Геннадьевна,
учитель математики МБОУ средняя
общеобразовательная школа № 46 с углубленным
изучением отдельных предметов, г. Сургут

(ЗА-29/Ем-5) ИВАНОВСКАЯ Мария Юрьевна
Свердловская область, г. Екатеринбург
МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 10 класс
ПРЯМАЯ И ОКРУЖНОСТЬ ЭЙЛЕРА НА ПЛОСКОСТИ И В
ПИРАМИДАХ

Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна,
Заслуженный учитель РФ г. Екатеринбург МАОУ лицей
№ 110 им. Л.К. Гришиной

(ЗА-30/Ем-3) ТРЫКОВ Герман Геннадьевич
Иркутская область, г. Иркутск
МБУ ДО г. Иркутска ЦДТТ
МБОУ г. Иркутска Лицей № 1, 10 класс
ГЕНЕРАЦИЯ СЛУЧАЙНОГО НАЧАЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ
В МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВОЛОМКЕ "СУДОКУ"
Научный руководитель: Рейнгольд Григорий Борисович,
педагог дополнительного образования МБУ ДО г.
Иркутска ЦДТТ;
Мельникова Мария Ивановна, учитель математики
высшей квалификационной категории МБОУ г. Иркутска
Лицей № 1

(ЗА-31/Ем-1) ЧЕРНОГОРСКИЙ Федор Евгеньевич
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ «Мурманский академический лицей», 11 класс
РАДИАЛЬНАЯ СИСТЕМА КООРДИНАТ И
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ ЗВЁЗДНЫХ ВОЙН
Научный руководитель: Верецагин Борис Михайлович,
кандидат физико-математических наук, доцент,
учитель математики, МБОУ «Мурманский академический
лицей»

(ЗА-32) НОВИКОВ Николай Алексеевич
Кировская область г. Киров
Лицей естественных наук, 6 класс
ИНВАРИАНТЫ В ЗАДАЧАХ НА СПИЧКИ
Научный руководитель: Симонова Ольга Владимировна,
учитель математики КОГОАУ ЛЕН

(ЗА-33/Ив-25) ГЕРАСИМОВ Алексей Васильевич
Республика Саха (Якутия), Верхневилуйский улус, с.
Верхневилуйск
Верхневилуйский республиканский лицей-интернат
М.А.Алексеева, 10 класс
ПОСТРОЕНИЕ БИЦЕНТРАЛЬНЫХ ПЯТИУГОЛЬНИКОВ И
ИХ СТЕРЕОМЕТРИЧЕСКИХ АНАЛОГИЙ
Научный руководитель: Софронов А.В. учитель
математики Верхневилуйского республиканского лицей-
интерната М.А. Алексеева

СЕКЦИЯ 3В «Математика и компьютерные науки»

МГТУ им. Н.Э. Баумана

(3В-2) ПЕРВЕЕВ Михаил Валерьевич
Липецкая область, г. Липецк
МБОУ «Средне образовательная школа 2», 11 класс
ГБОУ «Центр поддержки одарённых детей «Стратегия»
АНАЛИЗ ТОНАЛЬНОСТИ ТЕКСТА ОБ ИССЛЕДУЕМОМ
ОБЪЕКТЕ, ПРЕДСТАВЛЕННОМ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ
*Научный руководитель: Шуйкова Инесса Анатольевна,
доцент кафедры прикладной математики ФГБОУ ВО
«Липецкий государственный технический университет»*

(3В-3) ПАВЛОВ Лев Евгеньевич
Липецкая область, г. Липецк
МАОУ «Лицей № 44» г. Липецк
ГБОУ «Центр поддержки одаренных детей «Стратегия»,
6 класс
ВЫРАВНИВАНИЕ: ОТ СЛОВ ДО НУКЛЕОТИДНЫХ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ
*Научный руководитель: Шуйкова Инесса Анатольевна,
доцент кафедры прикладной математики ФГБОУ ВО
«Липецкий государственный технический университет»*

(3В-4) САШКО Михаил Александрович
Красноярский край, г. Красноярск
МБОУ «СОШ № 10 с углубленным изучением отдельных
предметов им. ак. Ю.А. Овчинникова», 11 класс
ОБ АЛГОРИТМЕ РЕШЕНИЯ ДИОФАНТОВА УРАВНЕНИЯ
 $X(Y^2-2X^2)+NX+Y+1=0$
*Научный руководитель: Осипов Николай Николаевич,
доктор физико-математических наук, доцент ИКИТ
СФУ, профессор кафедры «Прикладная математика и
компьютерная безопасность»*

(3В-5) СЕМЕНОВ Денис Вадимович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 11 класс
РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ НА ПРИМЕРЕ
РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ
*Научный руководитель: Хохлов Алексей Сергеевич,
руководитель учебно-консультационного пункта
информатизации МБОУ «Лицей № 11г. Челябинска»*

(3В-6) ЦЫБУЛЯ Владислав Викторович
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ г. Иркутска Лицей № 1, 11 класс
ТРЕУГОЛЬНИК ПАСКАЛЯ
*Научный руководитель: Мельникова Мария Ивановна,
учитель математики МБОУ г. Иркутска Лицей № 1*

(3В-7) КАСПАРЯН Роман Эрвинович
Краснодарский край, г. Краснодар
МБОУ лицей № 90, 10 класс
ПАРКЕТЫ. ГЕОМЕТРИЯ НА ПАРКЕТЕ. ЗАМОЩЕНИЯ
*Научный руководитель: Дегтярева Зоя Алексеевна,
Заслуженный учитель Кубани, руководитель кружка
МУДО «Малая Академия»*

(3В-8) АНДРЕЕВА Мария Ильинична
Самарская область, г. Самара

МАОУ «Самарский медико-технический лицей» городского
округа Самара, 8 класс
О НОВОЙ АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ
*Научный руководитель: Алякин Владимир Алексеевич,
кандидат физико-математических наук, доцент
кафедры функционального анализа Самарского научно-
исследовательского университета им. С.П. Королева*

(3В-9) ВОЛКОВ Никита Геннадьевич
Краснодарский край, г. Новороссийск
МБОУ СОШ № 10, 10 класс
УРОК ОДНОЙ ЗАДАЧИ
*Научный руководитель: Волкова Ольга Алексеевна,
учитель математики МБОУ СОШ № 10*

(3В-10) ВОЛЕГОВА Дарья Михайловна
Свердловская область, г. Екатеринбург
МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 9 класс
ПОПЫТКА ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ГИПОТЕЗЫ ШЕПАРДА О
ВЫПУКЛЫХ МНОГОГРАННИКАХ
*Научный руководитель: Заслуженный учитель РФ
Токмакова Наталья Васильевна, МАОУ лицей № 110 им.
Л.К. Гришиной, г. Екатеринбург*

(3В-12/Ив-8) ЛЕОНОВ Мирон Михайлович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 10 класс
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БАЛЛИСТИЧЕСКИХ
ЗАДАЧ
*Научный руководитель: Хохлов Алексей Сергеевич,
Руководитель учебно-консультационного пункта
информатизации МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»*

(3В-13/Ем-7) ШТИН Софья Сергеевна
Кировская область, г. Кирово-Чепецк
КОГОАУ «Гимназия № 1», 11 класс
МАТЕМАТИКА-ЭТО ЛЕГКО И ИНТЕРЕСНО
*Научный руководитель: Печенкина Елена Николаевна,
учитель математики КОГОАУ «Гимназия № 1»*

(3В-14) ВАСИЛЬЕВ Павел Васильевич
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МБНОУ «Октемский НОЦ», 11 класс
ПРОСТЕЙШИЕ ДВУМЕРНЫЕ КЛЕТОЧНЫЕ АВТОМАТЫ
КАК МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
*Научный руководитель: Гермогенова В. Н. учитель
математики МБНОУ «Октемский НОЦ»;
Марков В.Г. Старший преподаватель каф. МА ИМИ СВФУ*

(3В-15) ГОВОРОВА Вероника Егоровна
Липецкая область, с. Измалково
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 с.
Измалково», 5 класс
ГАРМОНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФРАКТАЛОВ
*Научный руководитель: Шамрина Галина Васильевна,
учитель математики, МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа № 1 с. Измалково»
Измалковского муниципального района Липецкой области*

(ЗВ-16) СУРКОВ Вячеслав Николаевич
Челябинская область, г. Златоуст
МАОУ «СОШ № 2» г. Златоуста, 11 класс
УЗЛЫ И КОСЫ
Научный руководитель: Суркова Светлана Леонидовна, учитель математики, МАОУ «СОШ № 2 г. Златоуста»

(ЗВ-17) ШАТИЛОВ Кирилл Евгеньевич
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,
г. Нефтеюганск
Муниципальное общеобразовательное бюджетное
учреждение "Лицей № 1", 11 класс
МУЛЬТИПЛИКАТИВНОСТЬ ФУНКЦИИ ЭЙЛЕРА

Научный руководитель: Батыргареева Светлана Индусовна, учитель алгебры и геометрии МБОУ «Лицей № 1»

(ЗВ-18/Ем-6) АММОСОВА Светлана Егоровна
Республика Саха (Якутия), г. Оймяконский улус, с. Оймякон
МБОУ «Оймяконская СОШ им. Н.О. Кривошапкина», 9
класс
ИЗУЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ
ФИГУР ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЯКУТСКОГО БАЛАГАНА
Научный руководитель: Кондакова Ирина Фёдоровна, учитель математики и информатики, учитель высшей категории, отличник образования РС (Я), МБОУ «Оймяконская СОШ им. Н.О. Кривошапкина»

СЕКЦИЯ 3D «Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации»

Московский технологический университет (МИРЭА)

(3D-1/Ив-2) ЧЕЛНОКОВ Данил Алексеевич
Костромская область, г. Кострома
ОГКУ ДО «Костромской областной центр научно-технического творчества «Истоки»,
объединение «Электроник», 10 класс
ПОРТАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕВАЙС «ДУХОВОЙ ИНСТРУМЕНТ «ТРУБА»
Научный руководитель: Шестаков Александр Александрович, Педагог-новатор Российской научно-социальной программы «Шаг в будущее», педагог дополнительного образования ОГКУ ДО «Костромской областной центр научно-технического творчества «Истоки»

(3D-2) СОКОЛОВА Кира Глебовна
Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 279 имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича», 4 класс
БУКТРЕЙЛЕР – КНИГА В КАДРЕ!
Научный руководитель: Соколова Елена Николаевна, учитель изобразительного искусства, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 279 имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича»

(3D-3) МАРКИВ Иван Алексеевич
Мурманская область, г. Ковдор
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением английского языка, 4 класс
СКАЗКИ ЗВЕЗДНОГО НЕБА
Научный руководитель: Маркив Юлия Николаевна, учитель информатики и ИКТ, МБОУ средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением английского языка

(3D-4) МАРЧУК Иван Сергеевич
г. Москва
ГБОУ СОШ № 1852, 11 класс
АНДРОИД ПРИЛОЖЕНИЕ «ПОМОЩНИК УЧИТЕЛЯ»

Научный руководитель: А.П.Набережная, учитель, ГБОУ СОШ № 1852

(3D-5) МУСТЮКОВА Ольга Ивановна
Забайкальский край, Дульдургинский район, с. Дульдурга
МБОУ «Дульдургинская средняя общеобразовательная школа», 11 класс
РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ «ПОЛЕЧУДЕС V.2» В СРЕДЕ ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ DELPHI7
Научный руководитель: Маевский Алексей Александрович, почетный работник общего образования РФ, учитель информатики высшей квалификационной категории, МБОУ «Дульдургинская средняя общеобразовательная школа», с. Дульдурга

(3D-8) ПАЛАМАРЧУК Василий Алексеевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА РОЯ ЧАСТИЦ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В БОРТОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ ПО КРИТЕРИЮ РАВНОМЕРНОЙ ЗАГРУЗКИ
Научный руководитель: Есиков Олег Витальевич, д.т.н., профессор, главный специалист, АО ЦКБА г. Тула

(3D-9) КРАВЧЕНКО Дарья Валерьевна
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Лабытнанги
МАОУ «СОШ № 1», 11 класс
СОЗДАНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО КУРСА ПО ЛИНИИ «АЛГОРИТМИЗАЦИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ» ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ СРЕДНИХ КЛАССОВ
Научный руководитель: Полуянова Наталья Андреевна, учитель информатики и ИКТ МАОУ СОШ № 1 г. Лабытнанги

(3D-10) ГАДЖИМИРЗАЕВ Шамиль Мусиевич
Республика Дагестан, г. Махачкала

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,
2 курс
КОМПЬЮТЕРНАЯ ГЕНЕРАЦИЯ ТЕКСТОВЫХ ПУНКТОВ
ПО ЯЗЫКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ
*Научный руководитель: Магомедов Абдулкарим
Магомедович, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой
дискретной математики и информатики ФГБОУ ВО
"Дагестанский государственный университет", г.
Махачкала*

(3D-11) КОРЖ Даниил Андреевич
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ г. Иркутска Лицей № 1, 11 класс
РАЗРАБОТКА ПРОЦЕДУРНОГО ГЕНЕРАТОРА
БЕСКОНЕЧНЫХ ЛАНДШАФТОВ
*Научный руководитель: Нефедьева Марина Анатольевна,
учитель информатики, МБОУ Лицей № 1 г. Иркутска*

(3D-12) КИСЕЛЕВА Анастасия Александровна
Краснодарский край, г. Славянск-на-Кубани
МАОУ СОШ № 17, 10 класс
ИЗМЕРЕНИЕ НА ЛИНЕЙНОЙ ШКАЛЕ ЛАТЕНТНОЙ
ПЕРЕМЕННОЙ «УРОВЕНЬ КРЕАТИВНОСТИ»
*Научный руководитель: Гончарова Татьяна Николаевна,
учитель математики и информатики МАОУ СОШ № 17*

(3D-13) КУУЛАР Вадим Артурович
Республика Тыва, г. Кызыл
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва»,
11 класс
СИСТЕМА УЧЕТА УСПЕВАЕМОСТИ УЧАЩИХСЯ
ГАНООРТ «ГОСЛИЦЕЙ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА» С
ПОМОЩЬЮ ЯЗЫКА PHP
*Научный руководитель: Кагай-оол Маадыр Алексеевич,
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва»*

(3D-16) АТЛАСОВ Альберт Иванович
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МАОУ «Саха политехнический лицей», 8 класс
ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ ПО МАТЕМАТИКЕ
«СОРТИРОВЩИК ЧИСЕЛ», «ВЫЧИСЛЕНИЕ ДРОБЕЙ»
*Научный руководитель: Герасимова Галина Егоровна,
учитель информатики МАОУ «Саха политехнический
лицей», г. Якутск*

(3D-17) БОРОДИН Владислав Алексеевич
Челябинская область, г. Златоуст
МАОУ СОШ № 34, 10 класс
РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОГО ТЕСТА ПО
МАТЕМАТИКЕ СРЕДСТВАМИ ЯЗЫКА
ПРОГРАММИРОВАНИЯ JAVA
*Научный руководитель: Руднева Оксана Владимировна,
учитель информатики и ИКТ, МАОУ СОШ № 34*

(3D-19) КОНОВАЛОВ Сергей Андреевич
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Средняя школа № 22», 7 класс
СОЗДАНИЕ ИГР С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ SLICKTEAM
FUSION DEVELOPER 2.5
*Научный руководитель: Кобелева Наталья
Владимировна, МБОУ «Средняя школа № 22»,
г. Нижневартовск*

(3D-20) ЛЕБЕДЕВ Святослав Александрович
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.
Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 3 класс
СОЗДАНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ СВЕТОФОРА
*Научный руководитель: Жукова Оксана Феодосьевна,
МБОУ «Лицей № 2», г. Нижневартовск*

(3D-23) ГАДЖИАХМЕДОВ Мурад Гюлахмедович
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Средняя школа № 6», 11 класс
РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ ДЛЯ
СОХРАНЕНИЯ РОДНОГО ЯЗЫКА НА ОСНОВЕ
ИНТЕГРИРОВАННОЙ СРЕДЫ РАЗРАБОТКИ
GAMEMAKER: STUDIO
*Научный руководитель: Боталова Ольга Сергеевна,
учитель информатики МБОУ «Средняя школа №6»*

(3D-24) СУПРУН Павел Владимирович
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
МБОУ ДО Центр научно-технического творчества
«Информатика+», 11 класс
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ К
РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОДБОРА
МУЗЫКАЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИЙ
*Научный руководитель: Кротова Татьяна Владимировна,
педагог дополнительного образования, МБОУ ДО Центр
научно-технического творчества «Информатика+»*

(3D-26) СЕМУШИН Сергей Александрович
г. Москва
ГБОУ «Многопрофильная Школа № 1537
«Информационные технологии», 11 класс
КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОГО
АНАЛИЗА
*Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович,
кандидат экономических наук, учитель информатики,
Школа № 1537, г. Москва*

(3D-28/Ив-13) КАМАЛОВ Руслан Азатович
Самарская область, г. Самара
МАОУ «Самарский медико-технический лицей» городского
округа Самара, 11 класс
ПРОГРАММА ГОЛОСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗАПУСКОМ
ПРИЛОЖЕНИЙ С ПАРАМЕТРАМИ
*Научный руководитель: Левченко Олег Анатольевич,
учитель информатики, МАОУ «Самарский медико-
технический лицей» городского округа Самара*

(3D-29/Ив-16) БРАУН Леонид Андреевич
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
МБОУ СОШ № 10 с углубленным изучением отдельных
предметов, 10 класс
АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ
РАДИАЦИОННОГО ФОНА
*Научный руководитель: Нурисламов Салават
Фавзельянович, заместитель директора, учитель
физики и технологии высшей категории, МБОУ средняя
общеобразовательная школа №10 с углубленным
изучением отдельных предметов, г. Сургут*

(3D-31/Ив-3) ЧОП Александр Евгеньевич
Мурманская область, ЗАТО г. Североморск
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени
К.И. Душенова г. Североморск, 10 класс
АДА – ЧАТ-БОТ ПОМОЩНИК ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
Научный руководитель: Кузьмин Евгений Александрович,
учитель информатики, МБОУ средняя
общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова
г. Североморск

(3D-34/Ив-12) БАННИКОВА Валерия Александровна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинск», 11 класс
МОДЕЛЬ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ ПРОГРАММЫ ЯПОНСКОГО
ЯЗЫКА
Научный руководитель: Разумовская Галина Викторовна,
учитель информатики, МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинск»

(3D-35/Ив-9) ШИРОКИХ Артем Андреевич
Тюменская область, г. Тюмень
ФГБОУ ВО ТИУ Общеобразовательный Лицей г. Тюмени,
11 класс
ТРЕНАЖЕР ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ
РЕАЛЬНОСТИ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ НА
ПРЕДПРИЯТИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ
Научный руководитель: Голиков Николай Алексеевич,
к.п.н., директор, ФГБОУ ВО ТИУ Общеобразовательный
Лицей г. Тюмени

(3D-37) ДЬЯКОНОВ Роман Анатольевич
Республика Саха (Якутия), п. Хандыга
ГБПОУ РС (Я) «Горно-геологический техникум», 3 курс
РАЗРАБОТКА ANDROID – ПРИЛОЖЕНИЯ
«ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
Научный руководитель: Киренская Наталья Семеновна
преподаватель спецдисциплин ГБПОУ РС (Я) «Горно-
геологический техникум»;
Шарина Светлана Игнатьевна преподаватель
спецдисциплин ГБПОУ РС (Я) «Горно-геологический
техникум»

(3D-38/Ив-24) ИГНАТЬЕВА Сахая Владимировна
Республика Саха (Якутия), Хангаласский улус, с.
Качикатцы
МБОУ «Качикатская средняя общеобразовательная
школа», 11 класс
СОЗДАНИЕ ИГРЫ «ЧЕРВЯЧОК» В СРЕДЕ ОБЪЕКТНО-
ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ JAVA

Научный руководитель: Мухортова Наталья Николаевна,
старший преподаватель кафедры информатики высший
колледж информатики при НГУ

(3D-40/Ив-26) ПОПОВ Александр Юрьевич
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ «Якутская Городская Национальная Гимназия»
«АйыыКыһата», 11 класс
ИННОВАЦИОННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ
МЫШИ
Научные руководители: Тимофеева Сардаана
Дмитриевна, учитель физики, МОБУ ЯГНГ
«АйыыКыһата»;
Дьяконова Марфа Николаевна учитель биологии, МОБУ
ЯГНГ «АйыыКыһата»

(3D-41) ЛЕБЕДЕВ Даниил Александрович
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Лангепас
Лангепасское городское муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение «Гимназия № 6», 9
класс
ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ANDROID «BABYCONTROL»
Научный руководитель: Шорохов Андрей Вячеславович,
учитель информатики Лангепасское городское
муниципальное автономное общеобразовательное
учреждение «Гимназия №6»

(3D-42/Ив-18) КИСЛОВ Евгений Витальевич
г. Москва
ГБОУ «Многопрофильная Школа № 1537
«Информационные технологии», 11 класс
МОБИЛЬНЫЙ ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ТОРГОВОМУ
ПРОСТРАНСТВУ МАГАЗИНОВ
Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович,
кандидат экономических наук, учитель информатики,
Школа № 1537, г. Москва

(3D-43/Ив-15) КРИВОРОТОВ Дмитрий Александрович
Республика Саха (Якутия), г. Оймяконский улус, п. Усть-
Нера
МБОУ «УНГ», 8 класс
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЯЗЫКА ЛОГИЧЕСКОГО
ПРОГРАММИРОВАНИЯ «ПРОЛОГ» ПРИ СОСТАВЛЕНИИ
РЕЛЯЦИОННЫХ БАЗ ДАННЫХ ГЕРБАРИЯ РАСТЕНИЙ
ОЙМЯКОНЬЯ
Научные руководители: Кондакова Ирина Фёдоровна,
учитель высшей категории, отличник образования
РС (Я), учитель информатики МБОУ «ОСОШ им. Н.О.
Кривошапкина»

СЕКЦИЯ 3Е «Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника»

Московский технологический университет (МИРЭА)

(ЗЕ-1/Ит-1) ЕГОРОВА Наталья Александровна
Костромская область, г. Кострома
Лицей № 17 города Костромы, 11 класс
РОБОТЫ РОБЕРТ И ИННОКЕНТИЙ
Научные руководители: Улыбышев Сергей Константинович, педагог дополнительного образования Лицей №17 города Костромы;
Сорокин Валерий Александрович, учитель физики Лицей № 17 города Костромы

(ЗЕ-2) БОГОМОЛОВ Евгений Сергеевич
Липецкая область, г. Липецк
МБУ ДО ЦТТ «Городской» г. Липецка, 9 класс
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАДАТЧИК ВРЕМЕНИ ПРИЕМА ЛЕКАРСТВ
Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования, руководитель лаборатории радиотехнического конструирования ЦТТ «Городской», г. Липецка

(ЗЕ-3) УРВАНЦЕВ Матвей Владимирович
Московская область, г. Черноголовка
МОУ СОШ № 82 имени Ф.И. Дубовицкого, 11 класс
БИПЕДАЛЬНАЯ РОБОПЛАТФОРМА
Научный руководитель: Богданов Сергей Витальевич, к.ф.м.н., педагог дополнительного образования

(ЗЕ-4) ФЕДЯКИН Алексей Андреевич
Волгоградская область, Киквидзенский район, ст. Преображенская
МКОУ «Преображенская СШ», 9 класс
РОБОТ-ПОЖАРНЫЙ. МОДЕЛЬ РОБОТА-ПОИСКОВИКА НА ОСНОВЕ LEGOMINDSTORMSNXT
Научный руководитель: Зиновьев Дмитрий Александрович, МКОУ «Преображенская СШ», ст. Преображенская

(ЗЕ-5) ТУЧИН Ярослав Сергеевич
Мурманская область, г. Кировск
МАОДО «Центр детского творчества «Хибины», 7 класс
РОБОТ (МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА) С ФУНКЦИЕЙ СЛЕДОВАНИЯ
Научный руководитель: Шарай Андрей Юрьевич, педагог дополнительного образования, руководитель учебного объединения «Пилотаж», МАОДО «Центр детского творчества «Хибины»

(ЗЕ-6) НАМСАРАЕВ Амгалан Ринчиндоржиевич
Забайкальский край, с. Цаган-Ола
МАОУ «Цаган – Ольская средняя общеобразовательная школа», 10 класс
РОБОТ-ПОЖАРНЫЙ
Научный руководитель: Дондокова Цымжидма Самьяевна, учитель информатики и математики, первой категории, МАОУ «Цаган – Ольская средняя общеобразовательная школа» с. Цаган-Ола

(ЗЕ-7) РУЗАКОВ Максим Андреевич
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 6 класс
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ARDUINO В СИСТЕМЕ «УМНЫЙ ДОМ»

Научный руководитель: Рузаков Андрей Александрович, к.п.н., и.о. зав. каф. информатики, информационных технологий и методики обучения информатике, г. Челябинск, ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»

(ЗЕ-8) МОИСЕЕВ Данил Сергеевич
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 10 класс
СОЗДАНИЕ РАБОЧЕГО ПРОТОТИПА УМНОГО ДОМА НА СИСТЕМЕ ARDUINO
Научный руководитель: Пашнин Сергей Владимирович, старший преподаватель кафедры «Информационно-измерительная техника», Южно-уральский государственный университет

(ЗЕ-9/Ит-1) ГЕРМАН Александр Сергеевич
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нягань
МБОУ муниципального образования город Нягань «Гимназия», 9 класс
«СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ СИММЕТРИЧНОГО И АСИММЕТРИЧНОГО ШИФРОВАНИЯ НА ПОПУЛЯРНЫХ ЯЗЫКАХ ПРОГРАММИРОВАНИЯ»
Научный руководитель: Юдина Ирина Игоревна, учитель информатики высшей квалификационной категории МБОУ МО город Нягань «Гимназия»

(ЗЕ-10/Ит-31) ЯКОВЛЕВ Владимир Андреевич
Тюменская область, г. Ишим
МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, 11 класс
МОДЕЛЬ АППАРАТА ДЛЯ ОЗОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА
Научный руководитель: Фёдоров Евгений Фёдорович, кандидат биологических наук, заместитель директора, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима

(ЗЕ-11/Ит-32) ТИТОВ Павел Сергеевич
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ «СОШ № 88» г. Тюмени, 11 класс
SMART-УСТРОЙСТВО СБОРА МУСОРА
Научный руководитель: Гусев Игорь Александрович, учитель физики, МАОУ «СОШ № 88» г. Тюмени

(ЗЕ-12/Ит-68) ШЕЛЬТИК Кристина Георгиевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7», 10 класс
РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЕСПИЛОТНОЙ ПОДВОДНОЙ ЛОДКИ В КАЧЕСТВЕ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ДРОНОВ
Научный руководитель: Панина Ольга Владимировна, учитель технологии МБОУ средней общеобразовательной школы № 7, г. Сургут

(ЗЕ-13/Ит-40) КУРОЧКИН Семен Артемович
Тюменская область, г. Тюмень
ФГКОУ «Тюменское ПКУ» г. Тюмени, 11 класс
ПРИНТЕР, ПЕЧАТАЮЩИЙ ШРИФТОМ БРАЙЛЯ

(ЗЕ-14/Ит-37) АКОПЯН Рудик Ашотович
Тюменская область, г. Ишим
МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, 10 класс
МОБИЛЬНЫЙ РОБОТ – МАНИПУЛЯТОР ДЛЯ УДАЛЕННОЙ РАБОТЫ С ОПАСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ И ПРЕДМЕТАМИ

Научные руководители: Фёдоров Евгений Фёдорович,
кандидат биологических наук, заместитель директора,
МАОУ СОШ № 8 г. Ишима;
Дюков Валерий Александрович, программист, МАОУ СОШ
№ 8 г. Ишима

(ЗЕ-15/Ив-22) ШИЛОВ Никита Александрович
Краснодарский край, Курганинский район, г. Курганинск
МАОУ СОШ № 1, 11 класс

ЦМИТ «Перспектива»

РОБОТ ТЕЛЕПРИСУТСТВИЯ

Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич,
инженер-радиофизик, магистр радиофизики, аспирант
физико-технического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ»,
директор ООО «ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск

(ЗЕ-16) ОХЛОПКОВ Айал Валентинович
Республика Саха (Якутия), Томпонский район, с. Новый
МБОУ «Ынгинская средняя общеобразовательная школа»,
10 класс

РОБОТИЗИРОВАННАЯ ТЕПЛИЦА В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО
СЕВЕРА

Научные руководители: Евсеева Сардана Александровна,
МБОУ «Ынгинская средняя общеобразовательная
школа», с. Новый;

Семенов Смен Осипович, Северо-Восточный
федеральный университет, Физико-технический
институт, г. Якутск

(ЗЕ-17) ХИНЕВИЧ Даниил Денисович

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск
МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 9 класс
КВАДРОКОПТЕР КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ
ИСКУССТВЕННЫЙ ИСТОЧНИК ОПЫЛЕНИЯ

Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна,
педагог дополнительного образования;
Рзаев Роман Александрович, педагог дополнительного
образования, МБОУДО «Дом детского творчества
«Дриада»

(ЗЕ-18/Ив-4) МОХОВ Илья Витальевич

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»

ГАУДО МО «Мурманский областной центр
дополнительного образования «Лапландия», 9 класс
СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ГРУПП УЧАЩИХСЯ:
РОБОТ-ИНФОРМАТОР

Научный руководитель: Федулеев Александр
Александрович, педагог дополнительного образования,
ГАУДО МО «Мурманский областной центр
дополнительного образования «Лапландия»

(ЗЕ-19) ТИНМЕЙ Александр Орланович

Республика Тыва, г. Кызыл

ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва»,
9 класс

РАЗРАБОТКА «ТИР» НА МИКРОКОНТРОЛЛЕРЕ

Научный руководитель: Санчаа Михаил Григорьевич,
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва»

Секция 3F «Математика и ее приложения в информационных технологиях»

Московский технологический университет (МИРЭА)

(3F-1) ЗУБРИЛИН Павел Феликсович

Липецкая область, г. Липецк

ГБОУ «Центр поддержки одаренных детей «Стратегия»,
10 класс

АНАЛИЗ АУДИТОРНЫХ МЕТРИК В ОНЛАЙН СИСТЕМАХ
ОБУЧЕНИЯ: ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Научный руководитель: Шуйкова Инесса Анатольевна,
доцент кафедры прикладной математики ФГБОУ ВО
«Липецкий государственный технический университет»

(3F-2) БОЛЬШАКОВА Анна Сергеевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный

МБОУ «Гимназия», 10 класс

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ
ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ТЕОРЕМЫ ЭЙЛЕРА О
МНОГОГРАННИКАХ

Научный руководитель: Хохлова Елена Михайловна,
учитель математики, МБОУ «Гимназия»

(3F-3) КОЖЕВНИКОВА Эллина Алексеевна

Самарская область, г. Тольятти

МБУ «Школа № 10», 11 класс

НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ В D-ИЧНЫХ
СИСТЕМАХ СЧИСЛЕНИЯ

Научный руководитель: Стрельцова Марина Витальевна,
учитель математики, МБУ «Школа № 10»;

Лыткина Альфия Абдуллаевна, учитель информатики,
МБУ «Школа № 10», г. Тольятти

(3F-4) ЕСИПОВ Матвей Константинович

Самарская область, г. Тольятти

МБУ «Школа № 10», 9 класс

НАХОЖДЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ В СУММАХ
КВАДРАТОВ И КУБОВ

Научный руководитель: Стрельцова Марина Витальевна,
учитель математики, МБУ «Школа № 10»;

Лыткина Альфия Абдуллаевна, учитель информатики,
МБУ «Школа № 10», г. Тольятти

(3F-5) ЗАХАРОВ Ахмад Курбанович

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ «Гимназия № 7», 9 класс

КВАДРАТИЧНАЯ ФУНКЦИЯ В ПРОГРАММЕ «GEOGEBRA»

Научный руководитель: Шапошникова Наталья
Владимировна, МБОУ «Гимназия № 7», учитель
математики, Почетный работник общего образования

(3F-6) МОШКИН Олег Игоревич

Челябинская область, г. Челябинск

ГБОУ «ЧОМЛИ», 9 класс
РАЗРАБОТКА КАЛЬКУЛЯТОРА ЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ
*Научный руководитель: Иксанов Инсаф Сафаевич,
учитель информатики ГБОУ «ЧОМЛИ»*

(3F-7) РЫЖАКОВ Никита Евгеньевич
Ростовская область, г. Волгодонск
МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска, 7 класс
ЭЛЕКТРОННОЕ ПОСОБИЕ «ИНТЕГРАЛЫ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ»
*Научный руководитель: Банникова Татьяна Ивановна,
педагог дополнительного образования высшей
категории МБУДО «Станция юных техников»
г. Волгодонска*

(3F-8) БОТОВА Дарья Михайловна
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
МБОУ лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.,
11 класс
ОРТОЦЕНТРЫ ТРЕУГОЛЬНИКОВ, ВПИСАННЫХ В
ГИПЕРБОЛУ
*Научный руководитель: Ящук Валентина Григорьевна,
учитель математики МБОУ лицей имени генерал-майора
Хисматулина В.И., г. Сургут*

(3F-10/Ем-4) НЕМЧЕНКО Денис Игоревич
Самарская область, г. Самара
МАОУ «Самарский медико-технический лицей» городского
округа Самара, 8 класс
КОМБИНАТОРИКА КОНФИГУРАЦИЙ ТОЧЕК НА
КВАДРАТНОЙ РЕШЕТКЕ
*Научный руководитель: Алякин Владимир Алексеевич,
кандидат физико-математических наук, доцент
кафедры функционального анализа Самарский
национальный исследовательский университет им. С.П.
Королева*

(3F-11/Ем-2) ЕМЕЦ Евгений Денисович
Псковская область, г. Псков
МБОУ «Псковский технический лицей», 8 класс
МЫ ВИДИМ ЗВУК (ОБРАБОТКА ТЕКСТА С ПОМОЩЬЮ
КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ)

*Научный руководитель: Конончук Сергей Михайлович,
учитель информатики МБОУ «Псковский технический
лицей», г. Псков*

(3F-12) ВАЛЕЙШО Виктория Алексеевна
Тюменская область, г. Ишим
МАОУ «СОШ № 1» г. Ишима, 10 класс
ОБ ОДНОМ ИНВАРИАНТЕ N-МЕРНОГО
ПРЯМОУГОЛЬНОГО ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА
*Научный руководитель: Цвырко Олег Леонидович,
учитель информатики, МАОУ «СОШ № 8» г. Ишима*

(3F-13) МУРАВЬЕВА Алина Евгеньевна
Республика Тыва, г. Кызыл
ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат»,
8 класс
ПРИМЕНЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИММЕТРИИ ДЛЯ
ИЗМЕНЕНИЯ ФОРМЫ ТРЕУГОЛЬНИКАС ВЕРШИНАМИ В
УЗЛАХ КЛЕТКИ С ЦЕЛЬЮ УПРОЩЕНИЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ
ЕГО ПЛОЩАДИ
*Научный руководитель: Муравьева Алёна Владимировна,
учитель математики ГАОУ РТ «Тувинский
республиканский лицей-интернат», г. Кызыл*

(3F-14) МАЛЫШЕВА Диана Даниловна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 47», 9 класс
СУММЫ И ИХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОСТРОЕНИЯ
*Научный руководитель: Дьячкова Светлана Николаевна,
учитель математики, МБУ «Школа № 47» г.о. Тольятти*

(3F-15) ДОРЖИЕВА Дарима Баировна
Забайкальский край, пгт. Агинское
МБОУ «Агинская Окружная Гимназия – Интернат»,
11 класс
ОПТИМАЛЬНЫЙ РАЦИОН КОРМЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ В
УСЛОВИЯХ АГИНСКОГО БУРЯТСКОГО ОКРУГА
*Научный руководитель: Бадмаева Соелма Кимовна,
учитель математики высшей квалификационной
категории МБОУ «Агинская Окружная Гимназия –
Интернат»*

СЕКЦИЯ 3G «Информационные технологии, автоматизация, энергосбережение»

НИТУ «МИСиС»

(3G-1) МИРСАЕВ Эмиль Тимурович
Свердловская область, г. Екатеринбург
ФГКОУ «Екатеринбургское суворовское военное училище»,
11 класс
ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СМАРТФОНА «ДЕКАБРИСТЫ В
ЕКАТЕРИНБУРГЕ: ОНЛАЙН-ГИД ПО ГОРОДУ»
*Научный руководитель: Патрик Анна Викторовна,
преподаватель истории и обществознания высшей
категории, магистр педагогики ФГКОУ
«Екатеринбургское суворовское военное училище»*

(3G-2) ПЕТРОВ Дмитрий Андреевич
Забайкальский край, п. Карымское
МОУ «СОШ № 2» п. Карымское, 11 класс

УМНЫЙ ДОМ» КАК СИНОНИМ БЕЗОПАСНОСТИ И
ЭКОНОМИИ
*Научный руководитель: Дранишникова Евгения
Дмитриевна, учитель информатики высшей
квалификационной категории, МОУ «СОШ № 2»
п. Карымское*

(3G-3) ПИНЧЕР Владислав Дмитриевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ВЫБОРА
РАБОЧИХ ЧАСТОТ В СИСТЕМЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ
СРЕДСТВ МЕТОДОМ РОЯ ЧАСТИЦ

Научный руководитель: Есиков Олег Витальевич, д.т.н., профессор, главный специалист, АО ЦКБА г. Тула

(3G-4) ВОРОШИЛОВА Полина Альбертовна
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЦВЕТОВОЙ МОДЕЛИ LAV ПРИ ОБРАБОТКЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ В АВТОНОМНЫХ МОБИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСАХ

Научный руководитель: Есиков Олег Витальевич, д.т.н., профессор, главный специалист, АО ЦКБА г. Тула

(3G-5) МАТВЕЕВ Дмитрий Сергеевич
Самарская область, город Тольятти
МБУ «Лицей № 6», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ CSS3, JQUERY, PHP ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПОНЯТНОГО ИНТЕРФЕЙСА СОЗДАНИЯ СЛАЙДЕРОВ НА CSS3
Научный руководитель: Надточий Ирина Сергеевна, к.п.н., учитель информатики, МБУ «Лицей № 6» г.о. Тольятти

(3G-6) ГАДЖИЕВ Демир Физулиевич
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Многопрофильный лицей № 3», 11 класс
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПРОФИЛАКТИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
Научный руководитель: Самедова Зумрият Дадашевна, МБОУ «Многопрофильный лицей № 3», учитель физики, заместитель директора по научно-методической работе, Заслуженный учитель РД, Почетный работник общего образования РФ

(3G-7) СЛЕПЦОВ Айсен Александрович
Республика Саха (Якутия), Таттинский район, с. Ытык-Кюель
МБОУ «Таттинский лицей имени А.Е. Мординова», 8 класс
СОЗДАНИЕ РАЗВИВАЮЩЕЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО И МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО
Научный руководитель: Элякова Вера Николаевна, учитель информатики МБОУ «Таттинский лицей имени А.Е. Мординова»

(3G-8) БАКИН Артём Олегович
Республика Карелия, г. Петрозаводск
МБОУ «Лицей № 1», 10 класс
СОЗДАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ
Научный руководитель: Либерцова Екатерина Владимировна, заместитель директора по УВР МОУ «Лицей № 1»

(3G-9) ПОЛТАРЫХИН Матвей Сергеевич
Тюменская область, г. Тюмень
ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный университет»
Гимназия г. Тюмени, 11 класс
ПРИЛОЖЕНИЕ-ПОМОЩНИК ДЛЯ МУЗЫКАНТОВ
Научный руководитель: Тиссен Ольга Владимировна, учитель информатики, ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный университет» Гимназия г. Тюмени

(3G-10) ПИРОЖЕНКО Дмитрий Викторович
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
МБОУ Сургутский естественно-научный лицей, 9 класс

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННЫХ ПРОПУСКОВ «SQR²»
Научный руководитель: Проскурякова Светлана Геннадьевна, педагог дополнительного образования
МБОУ Сургутский естественно-научный лицей г. Сургут

(3G-11) ВАЛЬКОВА Елизавета Егоровна
г. Москва
ГБОУ «Многопрофильная Школа № 1537
«Информационные технологии», 11 класс
КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА ВЫЯВЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНОЙ АКТИВНОСТИ В МЕСТАХ МАССОВОГО СКОПЛЕНИЯ ЛЮДЕЙ
Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович, кандидат экономических наук, учитель информатики, Школа № 1537, г. Москва

(3G-12/Ив-7) ЕРАСТОВА Диана Анатольевна
Псковская область, Себежский район, п. Идрица
МБОУ «Идрицкая средняя общеобразовательная школа», 11 класс
РАЗРАБОТКА ШАБЛОНА ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ НА САЙТ МБОУ «ИДРИЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
Научный руководитель: Новикова Лариса Валерьевна, учитель информатики, МБОУ «Идрицкая средняя общеобразовательная школа»

(3G-13/Ит-67) ВЛАСОВ Денис Владимирович
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
МБОУ СОШ № 45, 10 класс
СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ НА ОСТАНОВКАХ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА ГОРОДА СУРГУТА
Научный руководитель: Громаков Дмитрий Юрьевич, учитель информатики, МБОУ СОШ № 45 г. Сургут

(3G-14/Ив-14) АЛЬЖАНОВ Максим Булатович
Челябинская область, г. Челябинск
Лицей № 97 г. Челябинска, 9 класс
РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ-ГИДА ПО ИСТОРИЧЕСКИМ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЯМ «МАЛАХИТОВАЯ ЛИНИЯ»
Научные руководители: Деникина Наталья Владимировна, учитель информатики МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска»;

Деникин Антон Витальевич, учитель информатики МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска»

(3G-15/Ив-21) КОРОЛЕВ Роман Юрьевич
Краснодарский край, г. Курганинск
МАОУ СОШ № 1, 10 класс
РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОГО УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПРИБОРАМИ
Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич, инженер-радиофизик, магистр радиофизики, аспирант физико-технического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», директор ООО «ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск

(3G-16/Ив-19) ВЕСЕЛОВСКИЙ Владислав Дмитриевич
г. Москва
ГБОУ «Многопрофильная Школа № 1537
«Информационные технологии», 11 класс

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МОНИТОРИНГА КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ НА БАЗЕ LINUX

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

(3G-17) ФЕДОРОВА Лада Алексеевна
Республика Саха (Якутия), Хангаласский улус, с. Чапаево
МБНОУ «Октемский научно-образовательный центр»,
10 класс

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СЛУЖБ ДОСТАВКИ ВОДЫ НА ПРИМЕРЕ СТАНЦИИ ПРОИЗВОДСТВА И РАЗЛИВА ЧИСТОЙ ВОДЫ «КУПЛАТЫ»

*Научный руководитель: Абрамов Евгений Семенович,
педагог доп. образования МБНОУ «Октемский научно-
образовательный центр»*

(3G-18/Ив-23) АЛЕКСЕЕВ Никита Дьулустанович
Республика Саха (Якутия), Олекминский улус, г. Олекминск
МБУДО «Районный детско-юношеский центр»
МБОУ «Районная гимназия «Эврика», 9 класс
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДОПОЛНЕННОЙ
РЕАЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ AR-БУКЛЕТА
«ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ ОЛЕКМИНСКОГО
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)»

*Научный руководитель: Алексеева Людмила Ивановна,
методист МБУДО «Районный детско-юношеский центр»
МР «Олекминский район»*

(3G-19) ЕГОРОВ Святослав Андреевич
Ростовская область, г. Волгодонск
МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска, 6 класс
ВИРТУАЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ НА РОСТОВСКУЮ АЭС
*Научный руководитель: Банникова Татьяна Ивановна,
педагог дополнительного образования высшей
категории МБУДО «Станция юных техников» г.
Волгодонска*

(3G-20/Ив-6) АЛЕКСАНДРОВ Никита Дмитриевич
Псковская область, д. Кирово
МБОУ «Москвинская средняя общеобразовательная
школа» Псковского района, 9 класс
СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОГО СПРАВОЧНИКА-
ТРЕНАЖЕРА ПО АСТРОНОМИИ ПО ТЕМЕ «СТРОЕНИЕ
СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ» НА ОСНОВЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ
POWERPOINT С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАКРОСОВ
MOVENIMI MOVETO
*Научный руководитель: Александрова Татьяна
Николаевна, учитель физики и математики, МБОУ
«Москвинская средняя общеобразовательная школа»
Псковского района*

(3G-21) КОНСТАНТИНОВ Эдуард Васильевич
Республика Саха (Якутия), Амгинский улус, с. Амга
МБОУ «Амгинская средняя общеобразовательная школа №
1 имени В.Г. Короленко с углубленным изучением
отдельных предметов», 10 класс
СОЗДАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ «ЯКУТСКИЕ УЗОРЫ» НА ОС
ANDROID

*Научный руководитель: Баттахов Егор Николаевич,
МБОУ «Амгинская средняя общеобразовательная школа
№ 1 имени В.Г. Короленко с углубленным изучением
отдельных предметов»*

(3G-22) ЗНОБИН Андрей Дмитриевич
Республика Тыва, г. Кызыл
ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», 9
класс
СОСТАВЛЕНИЕ ОРНАМЕНТАЛЬНОЙ КОМПОЗИЦИИ
ГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ ФИГУРАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ПРОГРАММЫ EXCEL

*Научный руководитель: Маадыр-оол Урана
Александровна, к.б.н., ГАОУ РТ «Тувинский
республиканский лицей-интернат», г. Кызыл*

(3G-23) ВАСИЛЬЕВА Александра Владимировна
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.
Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», г. Нижневартовск, 11 класс
СОЗДАНИЕ ШКОЛЬНОЙ ВИРТУАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКИ
*Научный руководитель: Мохов Сергей Алексеевич,
учитель информатика МБОУ «Лицей № 2»*

(3G-24/Ив-11) МАЦЫНА Иван Андреевич
Челябинская область, г. Челябинск
МБУДО «ЦДТ», 5 класс
ОБУЧАЮЩАЯ ИГРА «ПТИЦЫ ЮЖНОГО УРАЛА»
*Научный руководитель: Кузнецов Виктор Петрович,
педагог дополнительного образования МБУДО «Центр
детского творчества г. Челябинска»*

(3G-25) ЩЕРБАКОВ Александр Валерьевич
Забайкальский край, г. Чита
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 12», 9 класс
ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНИКИ ФРИЗЛАЙТ ЧЕРЕЗ СОЗДАНИЕ
УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ И ИНТЕРНЕТ БЛОГА
*Научный руководитель: Раднаева Гэлэгма Викторовна,
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 12», г. Чита*

СИМПОЗИУМ 4. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

СЕКЦИЯ 4А «История»

Институт всеобщей истории Российской академии наук

(4А-1) ЖЕЛТЕНКО Дмитрий Евгеньевич
Алтайский край, Ребрихинский район, с. Ребриха
МБОУ «Ребрихинская СОШ», 10 класс
ПОПЕЧИТЕЛЬСКАЯ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЦЕРКОВНЫХ ПРИХОДОВ В
ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕШЕННОЛЕТНИХ В
АДМИНИСТРАТИВНЫХ ГРАНИЦАХ СОВРЕМЕННОГО
РЕБРИХИНСКОГО РАЙОНА
Научные руководители: Трубникова Ольга Викторовна, учитель обществознания и истории МБОУ «Ребрихинская СОШ» Ребрихинского района; Контев Аркадий Васильевич, кандидат исторических наук, доцент, проректор по учебной работе Алтайского государственного педагогического университета; Исаев Виктор Викторович, кандидат исторических наук, доцент кафедры менеджмента Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова

(4А-2) РЕХТИНА Екатерина Евгеньевна
Алтайский край, Павловский район, п. Новые Зори
МБОУ «Новозоринская СОШ», 10 класс
ЛЕНД-ЛИЗ. ОСОБЕННОСТИ ТИХООКЕАНСКОГО
МАРШРУТА
Научные руководители: Картавых Галина Викторовна, учитель истории МБОУ «Новозоринская СОШ»; Бармин Валерий Анатольевич, доктор исторических наук, профессор Алтайского государственного педагогического университета

(4А-3) САБУРОВА Мария Викторовна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 11 класс
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ТРОИЦКОГО
НЕКРОПОЛЯ (ПО МАТЕРИАЛАМ ДМИТРИЕВСКОГО
КЛАДБИЩА)
Научный руководитель: Котышев Дмитрий Михайлович, к.и.н., доцент МБОУ «Лицей № 13», г. Троицк

(4А-4) РАЩЕКТАЕВА Екатерина Дмитриевна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 11 класс
О СОЦИАЛЬНОМ СОСТАВЕ «ЛИШЕНЦЕВ» Г. ТРОИЦКА
1920-1930 Г.Г.
Научный руководитель: Котышев Дмитрий Михайлович, к.и.н., доцент МБОУ «Лицей № 13», г. Троицк

(4А-6) ПОЛИВКО Александра Борисовна
Псковская область, г. Опочка
МБОУ «Центр образования Опочецкого района» СП
«Средняя школа № 4», 11 класс
КЫНИЧЕВ АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВИЧ – ПЕРВЫЙ
ДИРЕКТОР СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ № 4 Г. ОПОЧКИ
Научный руководитель: Григорьева Ольга Сергеевна, учитель истории, МБОУ «Центр образования Опочецкого района» СП «Средняя школа № 4»

(4А-7) АНДРЕЕВ Даниил Вадимович
Псковская область, г. Опочка
МБОУ «Центр образования Опочецкого района» СП
«Средняя школа № 4», 11 класс

ПЕРЕИМЕНОВАНИЕ УЛИЦ Г. ОПОЧКИ ПОСЛЕ ОКТЯБРЯ
1917 ГОДА
Научный руководитель: Григорьева Ольга Сергеевна, учитель истории, МБОУ «Центр образования Опочецкого района» СП «Средняя школа № 4»

(4А-8) МИХАЙЛОВ Степан Андреевич
Псковская область, г. Псков
ГБПОУ ПО «Псковский агротехнический колледж», 1 курс
МБУ ДО «ЦРТДМ Псковского района»
ИСТОРИЯ СЕМЬИ МИХАЙЛОВЫХ
Научный руководитель: Романова Надежда Павловна, педагог дополнительного образования МБУ ДО «ЦРТДМ Псковского района»

(4А-9) ЗУЕВ Илья Алексеевич
Псковская область, пос. Струги-Красные
МБОУ «Струго-Красненская средняя
общеобразовательная школа», 11 класс
МБОУ ДО «Дом детского творчества», «Проект «София»
АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ ЩИРСКОГО ПОГОСТА
В 1882 ГОДУ
Научные руководители: Матвеев Николай Викторович, педагог дополнительного образования, руководитель «Проекта «София» МБОУДО «Дом детского творчества», учитель общественных дисциплин МБОУ «Струго-Красненская средняя общеобразовательная школа»; Соколов Алексей Алексеевич, координатор проекта «София»

(4А-10) НИКОЛАЕВ Станислав Игоревич
Псковская область, пос. Струги-Красные
МБОУ «Струго-Красненская средняя
общеобразовательная школа», 8 класс
МБОУ ДО «Дом детского творчества», «Проект «София»
ОТРАЖЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ
ФОРМИРОВАНИИ НАЗВАНИЯ СТРУГИ – КРАСНЫЕ
Научные руководители: Матвеев Николай Викторович, педагог дополнительного образования, руководитель «Проекта «София» МБОУДО «Дом детского творчества», учитель общественных дисциплин МБОУ «Струго-Красненская средняя общеобразовательная школа»; Соколов Алексей Алексеевич, координатор проекта «София»

(4А-11) ЛЕОНТЬЕВ Владимир Андреевич
Псковская область, пос. Струги-Красные
МБОУ «Струго-Красненская средняя
общеобразовательная школа», 11 класс
МБОУ ДО «Дом детского творчества», «Проект «София»
АНАЛИЗ СОБЫТИЙ ЛЕТА 1941 ГОДА НА ТЕРРИТОРИИ
СОВРЕМЕННОГО СТРУГО-КРАСНЕНСКОГО РАЙОНА
Научные руководители: Матвеев Николай Викторович, педагог дополнительного образования, руководитель «Проекта «София» МБОУДО «Дом детского творчества», учитель общественных дисциплин МБОУ «Струго-Красненская средняя общеобразовательная школа»; Соколов Алексей Алексеевич, координатор проекта «София»

(4А-12) БАРДИЛЕВА Людмила Валерьевна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 10 класс
ПОВСЕДНЕВНАЯ ЖИЗНЬ МУРМАНЧАН В ГОДЫ
РЕВОЛЮЦИИ, ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ И ИНТЕРВЕНЦИИ
(1917-1920 ГГ.)

*Научные руководители: БардILEва Юлия Петровна, к.и.н.,
доцент ФГБОУ ВО «Мурманский арктический
государственный университет»;
Горбачева Елена Геннадьевна, учитель истории и
обществознания, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»*

(4А-14) АЮРОВА Надежда Болотовна
Забайкальский край, г. о. «Пос. Агинское»
МБОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 9 класс
ПРОВИНЦИАЛЬНОЕ УЧИТЕЛЬСТВО РОССИИ В
СОВЕТСКИЙ И СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД ИСТОРИИ:
ОПЫТ ИСТОРИКО-СРАВНИТЕЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
*Научный руководитель: Шойдокова Наталья
Цыренжаповна, МБОУ «Агинская окружная гимназия-
интернат», ГО «Пос. Агинское»*

(4А-15) СВИРИДОВ Степан Анатольевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 10 класс
ТУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ ОРУЖИЯ: ОТ
XVIII СТОЛЕТИЯ К XXI-ОМУ
*Научный руководитель: Сломинская Елизавета
Викторовна, к.и.н., доцент, МАОУ «Лицей № 1» г. Тула*

(4А-16) ВИТВИНСКИЙ Валентин Евгеньевич
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 34», 11 класс
ВЛИЯНИЕ ИСТОРИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ НА СУДЬБУ
ОТДЕЛЬНО ВЗЯТОЙ СЕМЬИ ВИТВИНСКИХ
*Научный руководитель: Савельева Марина Павловна,
учитель истории и обществознания, МБУ «Школа № 34»
г.о. Тольятти*

(4А-18) ДЕГТЯРЕВ Макар Юрьевич
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 5 класс
О ЧЕЛЯБИНСКОЙ СТАРИНЕ И ЕЁ ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЕ
*Научный руководитель: Вашеко Татьяна Аркадьевна,
учитель истории высшей категории МБОУ «Лицей № 11
г. Челябинска»*

(4А-20) МАНДРЫГИН Александр Сергеевич
Иркутская область, г. Усолье-Сибирское
МБОУ «Лицей № 1», 11 класс
ИСТОРИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ СЕМЕЙНЫХ АРХИВОВ –
«НЕМЫЕ СВИДЕТЕЛИ» ИСТОРИЧЕСКОЙ ЭПОХИ
*Научный руководитель: Бубнова Нэля Владимировна,
учитель географии МБОУ «Лицей № 1»,
Петрова Елена Владимировна, учитель русского языка и
литературы МБОУ «Лицей № 1»*

(4А-21) ЛОМАКИНА Вероника Владиславовна
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ г. Иркутска Гимназия № 3, 10 класс
ВЕЛИКИЕ РЕЧИ XX ВЕКА, ПОВЛИЯВШИЕ НА ХОД
ИСТОРИИ

*Научный руководитель: Яковлева Татьяна Ивановна,
учитель истории и обществознания МБОУ г. Иркутска
Гимназии № 3*

(4А-22) КОЗЫРЬ Анастасия Андреевна
Краснодарский край, Ленинградский район, х. Западный
МБОУ гимназия им. В.П. Сергейко, 9 класс
ХУТОР НЕЯКОВСКИЙ. ИСЧЕЗНУВШИЙ, НО НЕ ЗАБЫТЫЙ
*Научный руководитель: Сафронова Татьяна Анатольевна,
учитель МБОУ гимназии им. В.П. Сергейко*

(4А-24) БАЛАКЛЕЕЦ Дарья Алексеевна
Калининградская область, г. Калининград
МАОУ СОШ № 46 с УИОП г. Калининграда, 10 класс
ОСОБЕННОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КАЛИНИНГРАДА В
ПОСЛЕВОЕННЫЙ ПЕРИОД
*Научный руководитель: Кузьмин Леонид Викторович,
учитель истории МАОУ СОШ №46 с УИОП,
г. Калининград*

(4А-25) БАХТОЯРОВА Софья Николаевна
Ставропольский край, Труновский район, с. Безопасное
МКОУ СОШ № 3, 10 класс
ГЕОРГИЙ АРСЕНЬЕВИЧ ЭММАНУЭЛЬ НА СЛУЖБЕ
РОССИИ
*Научный руководитель: Измайлова Евгения Игоревна,
учитель истории и обществознания, кандидат
исторических наук*

(4А-27) АТИКОВА Ксения Юрьевна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «СОШ № 68 г. Челябинска», 11 класс
ИСТОРИЧЕСКАЯ РОЛЬ А.Ф. БЕЙВЕЛЯ НА ПОСТУ
ГОРОДСКОГО ГОЛОВЫ Г. ЧЕЛЯБИНСКА
*Научный руководитель: Самкова Наталья Анатольевна,
учитель истории и обществознания, МБОУ «СОШ № 68
г. Челябинска»*

(4А-33) ДЬЯЧЕНКО Данил Александрович
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 10 класс
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ
НАРОДОВ СЕВЕРА С НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ И
ОРГАНАМИ ВЛАСТИ В НОВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ
УСЛОВИЯХ
*Научный руководитель: Будникова Людмила
Константиновна, МБОУ «Лицей № 2», г. Нижневартовск*

(4А-34) АБРАМОВ Дмитрий Евгеньевич
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «СШ № 15», 11 класс
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДВУХ ПСАЛТЫРЕЙ КАК
ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ ИЗДАНИЙ
КИРИЛЛОВСКОЙ ПЕЧАТИ
*Научный руководитель: Брыль Надежда Аркадьевна,
МБОУ «СШ № 15», г. Нижневартовск*

(4А-35) ЗИМИНА Ульяна Леонидовна
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ СОШ № 22 г. Тюмени, 11 класс

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СРЕДНЕ-СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ГОРОДА ТЮМЕНИ В 1941-1945 ГОДАХ
Научный руководитель: Извина Ольга Александровна, учитель истории, МАОУ СОШ № 22 г. Тюмени

(4А-36) КИРИЛЛОВА Ксения Сергеевна
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Ханты-Мансийск
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1" 11 класс
ДЕПОРТАЦИЯ НЕМЕЦКОГО НАРОДА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (НА ПРИМЕРЕ ХМАО)
Научный руководитель: Болтенкова Татьяна Анатольевна, учитель истории и обществознания, МБОУ «Гимназия № 1», г. Ханты-Мансийск

(4А-38) АНТОНЕНКО Александра Геннадьевна
Республика Саха (Якутия), г. Оймяконский улус, п. Усть-Нера
МБОУ «Усть-Нерская гимназия» Оймяконского улуса РС (Я), 10 класс
ИЗУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОЙМЯКОНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

СЕКЦИЯ 4В «Археология»

Институт археологии РАН

(4В-1) НЕКТОРОВА Мария Евгеньевна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 8 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕДИЦИИ НА МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ВЯТСКИХ ПАРЕЙАЗАВРОВ
Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО ЦРТДЮ Г.Кирова, учитель ИЗО КОГОАУ ЛЕН

(4В-2) НИКУЛИН Ариан Валерьевич
Республика Саха (Якутия), п. Белая Гора
МБОУ «Белогорская гимназия им. Н.Н.Ефимова», 9 класс
КАРТА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ АБЫЙСКОГО УЛУСА
Научные руководители: Атласов Гаврил Пантелеймонович, учитель истории и обществознания МБОУ «Белогорская гимназия им. Н.Н.Ефимова»; Слепцова Анна Дмитриевна, учитель географии МБОУ «Белогорская гимназия им. Н.Н.Ефимова»

СЕКЦИЯ 4С «Социология»

РГГУ

(4С-1) РУМЯНЦЕВА Екатерина Михайловна
Костромская область, г. Галич
МОУ Лицей № 3, 10 класс
МОДЕЛЬ ГОТОВНОСТИ ЛИЦЕИСТОВ К ПРОФИЛЬНОМУ ОБУЧЕНИЮ

Научный руководитель: Земляная Татьяна Сергеевна, педагог дополнительного образования МБОУ «Усть-Нерская СОШ им. И.Хоменко» Оймяконского улуса РС (Я)

(4А-40) НЕФЁДОВА Татьяна Алексеевна
Псковская область, пос. Струги-Красные
МБОУ «Струго-Красненская средняя общеобразовательная школа», 11 класс
МБОУ ДО «Дом детского творчества», «Проект «София» РЕПРЕССИИ НАЦИСТОВ НА ТЕРРИТОРИИ СОВРЕМЕННОГО СТРУГО-КРАСНЕНСКОГО РАЙОНА КАК РЕАЛИЗАЦИЯ ПОЛИТИКИ ГЕНОЦИДА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Научные руководители: Матвеев Николай Викторович, педагог дополнительного образования, руководитель «Проекта «София» МБОУДО «Дом детского творчества», учитель общественных дисциплин МБОУ «Струго-Красненская средняя общеобразовательная школа»;
Соколов Алексей Алексеевич, координатор проекта «София»

(4В-3) ТАРАСОВА Анна Андреевна
Челябинская область, г. Челябинск
МАУДО «Дворец детского творчества г. Челябинска», 10 класс
РЕКОНСТРУКЦИЯ УКРАШЕНИЙ БАШКИРСКОГО ЖЕНСКОГО КОСТЮМА НАЧАЛА XX ВЕКА (НА ОСНОВЕ КОЛЛЕКЦИИ ИЗ РАСКОПОК НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА НАЧАЛА XX ВЕКА)
Научный руководитель: Бавыкина Ирина Вячеславовна, заведующая научно-техническим отделом МАУДО «ДДТ»

(4В-4) ЛЕОНОВА Елизавета Сергеевна
Псковская область, г. Опочка
МБОУ «Центр образования Опочецкого района» СП «Средняя школа № 4», 11 класс
ЦЕРКОВЬ СВЯТОЙ ЖИВОНАЧАЛЬНОЙ ТРОИЦЫ ГОРОДА ОПОЧКИ ПСКОВСКОЙ ЕПАРХИИ
Научный руководитель: Григорьева Ольга Сергеевна, учитель истории, МБОУ «Центр образования Опочецкого района» СП «Средняя школа № 4»

Научные руководители: Залецкая Светлана Евгеньевна, учитель истории и обществознания, педагог-психолог МОУ Лицей №3;
Шинкарёва Екатерина Александровна, учитель информатики МОУ Лицей № 3

(4С-2) КОРОЛЕВА Ольга Романовна
Липецкая область, г. Липецк
ГБОУ «Центр поддержки одаренных детей «Стратегия»
МАОУ «Средняя общеобразовательная № 59
«Перспектива», 8 класс
СЕМЬЯ И СЕМЕЙНЫЕ ЦЕННОСТИ В СССР И РОССИИ
(1980-2001): ТРАНСФОРМАЦИЯ И СОВРЕМЕННОЕ
СОСТОЯНИЕ (НА МАТЕРИАЛАХ ЗАГС В ЛИПЕЦКОЙ
ОБЛАСТИ)
*Научный руководитель: Беляев Евгений Владимирович,
заместитель директора ГБОУ «Центр поддержки
одаренных детей «Стратегия»*

(4С-3) ГУТОВА Ирина Сергеевна
Алтайский край, г. Славгород
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10»,
10 класс
СОЦИАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ В ФОРМИРОВАНИИ
ПАТРИОТИЗМА СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ (НА
ПРИМЕРЕ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП МОЛОДЕЖИ МАЛОГО ГОРОДА)
*Научные руководители: Теобальдт Оксана Ивановна,
учитель истории и обществознания МБОУ «СОШ № 10»
г. Славгорода; Смирнова Галина Александровна, учитель
ОБЖ МБОУ «СОШ № 10» г. Славгорода; Максимова
Светлана Геннадьевна, доктор социологических наук,
профессор Алтайского государственного университета*

(4С-4) ОГАННИСЯН Армине Арамовна
Алтайский край, Шипуновский район, с. Шипуново
МБОУ «Шипуновская СОШ имени А.В. Луначарского»,
11 класс
МИГРАЦИЯ И СОХРАНЕНИЕ ЭТНОКУЛЬТУРНОЙ
ИДЕНТИЧНОСТИ ПЕРЕСЕЛЕНЦЕВ В РОССИЙСКОМ
СОЦИУМЕ
*Научный руководитель: Билан Татьяна Яновна, учитель
английского языка МБОУ «Шипуновская СОШ имени А.В.
Луначарского»*

(4С-5) СМЕРНОВА Дарья Артуровна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 11 класс
ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ В ШКОЛЕ – СОЦИАЛЬНАЯ
НЕОБХОДИМОСТЬ
*Научный руководитель: Гардалоева Татьяна Андреевна,
учитель истории и права, МБОУ г. Мурманска «Гимназия
№ 6». Научный консультант: Ильина Наталья
Николаевна, директор, МОУ «Основная
общеобразовательная школа № 21», г. Оленегорск*

(4С-6) ПЕТУХ Ольга Алексеевна
Забайкальский край, Борзинский район, п.г.т. Шерловая
Гора
Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 42 п.г.т.
Шерловая Гора», 9 класс
СЛУХИ В ЖИЗНИ СОЦИАЛЬНЫХ ГРУПП И ОТДЕЛЬНОЙ
ЛИЧНОСТИ: ХОРОШО ИЛИ ПЛОХО?
*Научный руководитель: Кальдина Вера Николаевна, МОУ
«Средняя общеобразовательная школа № 42 п.г.т.
Шерловая Гора»*

(4С-8) ДРОЖЕНКО Артем Витальевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 10 класс
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В СРАВНЕНИИ С ДРУГИМИ
РЕГИОНАМИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
*Научный руководитель: Сломинская Елизавета
Викторовна, к.и.н., МАОУ «Лицей № 1» г. Тула*

(4С-9) ПОНКРАТОВА Дарья Сергеевна
Иркутская область, г. Шелехов
МБОУ ШР «Шелеховский лицей», 11 класс
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В ОТНОШЕНИИ
МОЛОДОЙ СЕМЬИ
*Научный руководитель: Мокрецакая Наталья
Владимировна, учитель истории и обществознания
МБОУ ШР «Шелеховский лицей»*

(4С-10) БЕЛИЦКАЯ Анна Александровна
Иркутская область, г. Шелехов
МБОУ ШР «Шелеховский лицей», 10 класс
К ВОПРОСУ ОБ ОБРАZE ЖЕНЩИНЫ, ОТРАЖЕННОМУ В
СМИ (НА ПРИМЕРЕ ОБЛАСТНОЙ ГАЗЕТЫ)
*Научный руководитель: Плискановская Маргарита
Игоревна, педагог-психолог МБОУ ШР «Шелеховский
лицей»*

(4С-11) КАРЮК Алёна Олеговна
Иркутская область, г. Усолье-Сибирское
МБОУ «Лицей № 1», 9 класс
АНАЛИЗ ПРИСУТСТВИЯ И АКТИВНОСТИ ИЗБИРАТЕЛЕЙ
И ПОЛИТИЧЕСКИХ АКТОРОВ ГОРОДА УСОЛЬЕ-
СИБИРСКОЕ В ИНТЕРНЕТЕ МЕТОДОМ ТАРГЕТИНГА
*Научный руководитель: Цубикова Любовь Сергеевна,
доцент кафедры общей инженерной подготовки филиала
ИРНИТУ в городе Усолье-Сибирское, к.и.н.*

(4С-12) БОНДАРЕВА Алина Владимировна
Калининградская область, г. Калининград
МАОУ СОШ № 46 с УИОП г. Калининграда, 10 класс
ИГРЫ В АЛЬТЕРНАТИВНОЙ РЕАЛЬНОСТИ (ARG).
ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ.
*Научный руководитель: Фоминская Ирина Викторовна,
психолог МАОУ СОШ № 46 с УИОП, г. Калининград*

(4С-13) КОСТИН Никита Сергеевич
Ставропольский край, Труновский район, с. Безопасное
МКОУ СОШ № 3, 9 класс
КОМУ НА РУСИ ЖИТЬ ХОРОШО ИЛИ КАК ЖИВЕТСЯ В
СЕЛЕ БЕЗОПАСНОЕ ЛЮДЯМ С ОГРАНИЧЕННЫМИ
ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ
*Научный руководитель: Корнева Ольга Николаевна,
учитель географии и биологии*

(4С-14) ИЛЬЧЕНКО Арсений Андреевич
Челябинская область, г. Карталы
МОУ «СОШ № 45 г. Карталы», 7 класс
ОСТОРОЖНО: SALE!
*Научный руководитель: Ильченко Евгения Николаевна,
учитель истории, МОУ «СОШ № 45 г. Карталы»*

(4С-15) ПЕТИНА Ксения Алексеевна
Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ Гимназия № 10 г. Челябинска», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ
СОВРЕМЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ: ЗНАНИЕ СОВЕТСКОГО
ПРОШЛОГО

Научный руководитель: Табашникова Юлия
Владимировна, учитель истории и обществознания
МБОУ «Гимназия № 10, г. Челябинска», педагог
дополнительного образования МБУ ДО «ЦВР «Истоки»

(4С-16) ХУДЯКОВА Виктория Алексеевна
Челябинская область, г. Златоуст
МАОУ СОШ № 8, 11 класс
РОЛЬ СОЦИАЛЬНОЙ РЕКЛАМЫ В СОВРЕМЕННОМ
ОБЩЕСТВЕ
Научный руководитель: Калашникова Наталия
Алексеевна, учитель истории и обществознания, МАОУ
СОШ № 8

(4С-17) РУМЯНЦЕВ Данила Анатольевич

СЕКЦИЯ 4D «Экономика и экономическая политика»

РГГУ

(4D-1) САЛЬКОВА Анастасия Владимировна
Липецкая область, с. Измалково
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 с.
Измалково» Измалковского муниципального района
Липецкой области, 8 класс
ЭКОНОМИКА ПРИУСАДЕБНОГО УЧАСТКА
Научный руководитель: Злобина Ольга Алексеевна,
учитель технологии, МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа № 1 с. Измалково»
Измалковского муниципального района Липецкой области

(4D-2) БАУМАН Даниил Александрович
Алтайский край, г. Славгород
МБОУ «СОШ № 15», 10 класс
СОЗДАНИЕ ПАРКА РАЗВЛЕЧЕНИЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ С
ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ
Научный руководитель: Фатян Лидия Владимировна,
учитель истории и обществознания МБОУ «СОШ № 15»

(4D-3) ДАВЫДОВ Алексей Евгеньевич
Алтайский край, г. Баранул
МБОУ «Лицей «Сигма», 10 класс
ОРГАНИЗАЦИЯ БИЗНЕСА ДЛЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ
ДЕТЕЙ В РОССИИ
Научные руководители: Буравцова Валентина
Николаевна, учитель истории и обществознания МБОУ
«Лицей «Сигма» г. Барнаула, Почетный работник общего
образования РФ,
Горлова Нина Николаевна, кандидат технических наук,
доцент Алтайского государственного технического
университета им. И.И. Ползунова

(4D-4) МАМЕДБЕКОВА Анастасия Эльдаровна
Латвия, г. Валмиера
Валмиерская средняя школа № 2, 12 класс

Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-
интернат», г. Белгород, 11 класс
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ:
ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ, НЕОБХОДИМОСТЬ
Научный руководитель: Соболевская Маргарита
Владимировна, учитель ГБОУ «Белгородский инженерный
юношеский лицей-интернат», г. Белгород

(4С-18) АНТОШЕНКОВА Дарья Антоновна
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
МБОУ лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.,
9 класс
ОБРАЗ УЧИТЕЛЯ В СОВРЕМЕННОМ РОССИЙСКОМ
КИНЕМАТОГРАФЕ
Научный руководитель: Амышева Ирина Анатольевна,
учитель истории и обществознания МБОУ лицей имени
генерал-майора Хисматулина В.И., г. Сургут

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СИСТЕМЕ РЕСТОРАННОГО БИЗНЕС-
КОНЦЕПТА

Научный руководитель: Пискунов Вячеслав
Анатольевич, учитель экономики и информатики
Валмиерская средняя школа № 2, г. Валмиера, Латвия

(4D-5) ПАВЛЕНКО Екатерина Сергеевна
Мурманская область, г. Кировск
МБОУ «Хибинская гимназия», 10 класс
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗИМНЕГО ТУРИЗМА
ДЕСТИНАЦИИ «ХИБИНЫ»
Научные руководители: Степовая Марина Николаевна,
учитель английского языка, МБОУ «Хибинская гимназия»;
Викулина Марина Александровна, кандидат
географических наук, научный сотрудник; Хибинская
учебно-научная база географического факультета,
ФГОУ ВПО «Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова»

(4D-6) АГАШИРИНОВА Айшат Акифовна
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», 10 класс
РИСОВОДСТВО КАК ОДНО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ
РАЗВИТИЯ АПК В ДАГЕСТАНЕ
Научный руководитель: Рамазанова Гюльнара Юсуфовна,
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», г. Махачкала;
Агаларова Пакизат Исмаиловна, МБОУ
«Многопрофильная гимназия № 38», г. Махачкала

(4D-7) УЛЬЗУТУЕВ Владимир Дамдинович
Забайкальский край, Агинский район, пгт. Агинское
МБОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс
КРИПТОВАЛЮТЫ-ВАЛЮТЫ БУДУЩЕГО
Научный руководитель: Бальжит Мункуевна, МБОУ
«Агинская окружная гимназия-интернат», пгт. Агинское

(4D-8) СТРЕКАШОВ Максим Дмитриевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 10 класс
РАЗВИТИЕ СПОРТИВНО-ТУРИСТИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСА «ВЕТЕР ПЕРЕМЕН» В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА
*Научный руководитель: Ерохина Юлия Геннадьевна,
к.э.н., Институт экономики и управления, г. Тула*

(4D-9) АДЖАМАТОВ Амир Мурадханович
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Многопрофильный лицей № 3», 11 класс
ПОЗИТИВНЫЕ СТОРОНЫ ОСНОВНЫХ ТРАНСПОРТНО-
ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В
ГОРОДСКОМ ОБЩЕСТВЕННОМ ТРАНСПОРТЕ
Г. МАХАЧКАЛЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ
ОПЛАТЫ ПРОЕЗДА
*Научный руководитель: Самедова Зумрият Дадашевна,
МБОУ «Многопрофильный лицей № 3», заместитель
директора по научно-методической работе, заслуженный
учитель РД, Почетный работник общего образования РФ*

(4D-10) ВАСИЛЬЕВА Марина Михайловна
Краснодарский край, г. Геленджик
МБОУ СОШ № 3, 10 класс
МОДЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ МАРШРУТА
ДОБЫВАТЕЛЬСКОГО ТУРИЗМА НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕЛИ
ОЛЬХОВАЯ
*Научный руководитель: Козырь Светлана Антоновна,
Почетный работник общего образования, педагог
дополнительного образования МАУ ДО «ЦДО Эрудит»*

(4D-11) СЫРОВАТСКАЯ Арияна Николаевна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ «Тулагинской СОШ им. П.И. Кочнева», 8 класс
СОЛНЕЧНЫЙ БИОВЕГЕТАРИЙ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА
*Научный руководитель: Сыроватский Николай Петрович,
учитель ИЗО, черчения и технологии, МОБУ
«Тулагинская СОШ им. П.И. Кочнева»*

(4D-12) СЕЙТВАЛИЕВ Артур Нариманович
Республика Крым, Ленинский район, п. Ленино
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» п.
Ленино, 10 класс
ПРОЕКТ РЕКОНСТРУКЦИИ ДЕТСКОГО
ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ЛАГЕРЯ «АЛЫЕ ПАРУСА» В СЕЛЕ
ЗАВОДСКОЕ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ
КРЫМ
*Научный руководитель: Матвейчук Светлана
Александровна, учитель географии МБОУ СОШ № 1 п.
Ленино, Ленинского района Республики Крым, педагог
дополнительного образования МБОУ ДО «Центр
детского и юношеского творчества» Ленинского района
Республики Крым*

(4D-13) ДЕДЮХИНА Виктория Евгеньевна
Белгородская область, г. Белгород
МБОУ «Гимназия № 22» г. Белгород, 11 класс
ИСТОРИКО-СИМВОЛИЧЕСКИЙ КАПИТАЛ ТЕРРИТОРИИ В
КОНТЕКСТЕ ФОРМИРОВАНИЯ БРЕНДА ГОРОДА
БЕЛГОРОДА

*Научный руководитель: Мухартова Наталья Егоровна,
заместитель директора, учитель МБОУ «Гимназия
№ 22», г. Белгород*

(4D-14) ТКАЧЕНКО Олег Александрович
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-
интернат», 11 класс
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ
ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В КОРОЧАНСКОМ РАЙОНЕ
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
*Научный руководитель: Соболевская Маргарита
Владимировна, учитель ГБОУ «Белгородский инженерный
юношеский лицей-интернат», г. Белгород*

(4D-15) АБИШЕВА Анастасия Игоревна
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-
интернат», 11 класс
ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО
ПРОИЗВОДСТВУ БИОГУМУСА НА ТЕРРИТОРИИ
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
*Научный руководитель: Соболевская Маргарита
Владимировна, учитель ГБОУ «Белгородский инженерный
юношеский лицей-интернат», г. Белгород*

(4D-16) КУЗНЕЦОВА Алена Вячеславовна
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-
интернат», 11 класс
ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ БИОГАЗОВОЙ УСТАНОВКИ НА
ТЕРРИТОРИИ СЕЛА БЕССОНОВКА БЕЛГОРОДСКОГО
РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
*Научный руководитель: Соболевская Маргарита
Владимировна, учитель ГБОУ «Белгородский инженерный
юношеский лицей-интернат», г. Белгород*

(4D-17) ХРИПУН Ева Игоревна
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-
интернат», 11 класс
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛИ ЦИПФА «РАНГ-РАЗМЕР»
ДЛЯ АНАЛИЗА СИСТЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ГОРОДОВ
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ В СРАВНЕНИИ ДАННЫХ 1763
ГОДА И НАСТОЯЩЕГО ВРЕМЕНИ
*Научный руководитель: Соболевская Маргарита
Владимировна, учитель ГБОУ «Белгородский инженерный
юношеский лицей-интернат», г. Белгород*

(4D-18) СЫСАК Валерия Сергеевна
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 10 класс
БИЗНЕС-ПЛАН ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЦЕНТРА
ВНЕШКОЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ПОДГОТОВКИ ДЛЯ
СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
*Научный руководитель: Будникова Людмила
Константиновна МБОУ «Лицей № 2», г. Нижневартовск*

(4D-19) АРСЛАНОВА Арина Альфредовна
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Гимназия № 2», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРИПТОВАЛЮТЫ, КАК ИНСТРУМЕНТА ИНВЕСТИЦИИ И СБЕРЕЖЕНИЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ, НЕ ОБЛАДАЮЩИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ ЗНАНИЯМИ

Научный руководитель: Торопова Марина Сергеевна, МБОУ «Гимназия № 2», г. Нижневартовск

(4D-20) АЛЕХИН Сергей Сергеевич

г. Москва

ГБОУ «Многопрофильная Школа № 1537

«Информационные технологии», 11 класс

ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДИНАМИКИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ РЕГИОНОВ

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

(4D-21) КАРА-САЛ Ян Аясович

Республика Тыва, г. Кызыл

ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», 10 класс

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КАК БИЗНЕС (ПРОЕКТ ПО УТИЛИЗАЦИИ ПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА)

Научный руководитель: Монгуш Виктория Валерьевна, учитель родного языка и литературы ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», г. Кызыл

(4D-23) КОЛМАКОВА Вера Михайловна

Республика Саха (Якутия), Мегино – Кангаласский улус, поселок Нижний Бестях

МБОУ «Нижне-Бестяхская СОШ № 2 с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс
ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕХА ПО ПРОИЗВОДСТВУ АРОМАТИЗИРУЮЩЕЙ ДОБАВКИ К ШТУКАТУРНЫХ СМЕСЕЙ В П. НИЖНИЙ БЕСТЯХ

Научные руководители: Скрыбина Антонина Саввична, учитель физики МБОУ «Нижне-Бестяхская СОШ №2 с углубленным изучением отдельных предметов», Федоров Валерий Игоревич, аспирант, ФГАОУ ВПО СВФУ им.М.К. Аммосова, ИТИ

(4D-24) ОГУШАЕВА Ксения Васильевна

Республика Саха (Якутия), г. Нюрба

ГБПУ «Республиканский техникум-интернат профессиональной и медико-социальной реабилитации инвалидов», 10 класс

Я ПОЗНАЮ МИР ОЛОНХО ЧЕРЕЗ 3D-ФИГУРКИ

Научный руководитель: Николаев Аян Андреевич, педагог доп. образования, Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение РС (Я) «Республиканский техникум-интернат профессиональной и медико-социальной реабилитации инвалидов»

(4D-25) ГАДЖИЕВ Шамиль Камильевич

Ставропольский край, Новоселицкий район, с. Новоселицкое

МОУ СОШ № 1, 10 класс

ДЕНЬГИ БУДУЩЕГО

Научный руководитель: Варфоломеева Оксана Владимировна, учитель математики и информатики МОУ СОШ № 1

СЕКЦИЯ 4Е «Культурология»

РГГУ

(4Е-1) КАШИРСКИЙ Марк Эдуардович

Алтайский край, г. Барнаул

МБОУ «Гимназия № 40» имени Народного учителя СССР Овсиенковой Руфины Серафимовны, 8 класс

СПЕЦИФИКА СКАЗОК О СКЕССАХ КАК ЧЕРТА ИСЛАНДСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ МЕНТАЛЬНОСТИ

Научные руководители: Куницкая Анна Михайловна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Гимназия № 40» имени Народного учителя СССР Овсиенковой Руфины Серафимовны;

Мансков Сергей Анатольевич, кандидат филологических наук, доцент, декан факультета массовых коммуникаций, филологии и политологии Алтайского государственного университета

(4Е-2) ФИЛИПОВ Евгений Родионович

Псковская область, д. Псковичи

МБОУ «Псковская средняя общеобразовательная школа», 9 класс

ПОЭТИЧЕСКИЙ ГЕРБАРИЙ А.С.ПУШКИНА, СОСТАВЛЕННЫЙ ПО ПРОИЗВЕДЕНИЯМ, НАПИСАННЫМ В МИХАЙЛОВСКОМ

Научный руководитель: Романова Надежда Павловна, учитель биологии МБОУ «Псковская средняя общеобразовательная школа»

(4Е-4) ЕВДОКИМОВ Виктор Русланович

Псковская область, г. Псков

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 имени Л.И. Малякова», 7 класс

МУЗЫКАЛЬНОЕ НАСЛЕДИЕ ПСКОВЩИНЫ И ЕГО ИНТЕРПРЕТАЦИЯ В РАЗРАБОТКЕ ТУРИСТСКО-ЭКСКУРСИОННЫХ МАРШРУТОВ

Научный руководитель: Шустелёв Константин Васильевич, учитель географии, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 имени Л.И. Малякова»

(4Е-5) РОДИОНОВ Алексей Алексеевич

Московская область, г.о. Краснознаменск,

МБОУ Гимназия № 2, 9 класс

РАСКРЫТИЕ ОБРАЗА Н.В. ГОГОЛЯ СРЕДСТВАМИ МУЗЫКИ. СОЗДАНИЕ МУЗЫКАЛЬНО-ЛИТЕРАТУРНОЙ КОМПОЗИЦИИ «ГОГОЛЬ-ФАНТАЗИЯ»

Научный руководитель: Солдатова Ольга Михайловна, учитель музыки МБОУ Гимназии № 2 г.о. Краснознаменск

(4Е-6) МОСКОВКА Валерия Дмитриевна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»,
10 класс

ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ ВЕЖЛИВОСТЬ В СОДЕРЖАНИИ
УГЛУБЛЕННОГО КУРСА АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА ДЛЯ 5-9
КЛАССОВ

*Научный руководитель: Авдеева Наталья Алексеевна,
кандидат педагогических наук, доцент, учитель
английского языка, МБОУ г. Мурманска «Мурманский
международный лицей»*

(4Е-7) ЛЯШЕНКО Елизавета Станиславовна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2», 11 класс
КИБЕРПАНК КАК ОТРАЖЕНИЕ СТРАХА ОТЧУЖДЕНИЯ
(НА ПРИМЕРЕ АНИМЕ)

*Научный руководитель: Рыбакова Ирина Николаевна,
преподаватель английского языка, филиал ФГКОУ
«Нахимовское военно-морское училище Министерства
обороны Российской Федерации» (г. Мурманск)*

(4Е-8) ГАИРБЕКОВ Махач Магомедович
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», 4 класс
ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТАНЦА ЛЕЗГИНКА КАК
ЭЛЕМЕНТ КУЛЬТУРЫ НАРОДОВ ДАГЕСТАНА
*Научные руководители: Исаева Саида Магомедовна,
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», г. Махачкала
Агаларова Пакизат Исмаиловна, МБОУ
«Многопрофильная гимназия № 38», г. Махачкала*

(4Е-9) БАДМАЕВА Баира Эрдэнеевна
Забайкальский Край, Агинский округ, пгт Агинское
МБОУ «Агинская Окружная Гимназия - Интернат», 9 класс
МИРОТВОРЧЕСКИЙ ДИСКУРС В ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОМ
ИСКУССТВЕ ВОЕННЫХ ЛЕТ
*Научный руководитель: Шойдокова Наталья
Цыренжаповна, МБОУ «Агинская Окружная Гимназия -
Интернат» пгт Агинское*

(4Е-10) КУЗНЕЦОВА Александра Александровна
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ г. Иркутска СОШ № 12, 9 класс
КУЛЬТУРА И ФУТБОЛ
*Научный руководитель: Патес Ирина Геннадьевна,
учитель русского языка и литературы, МБОУ
г. Иркутска СОШ № 12*

(4Е-12) СОРОКИНА Анастасия Константиновна
Краснодарский край, г. Ейск
МБОУ СОШ № 11, 11 класс
БИРЮЛКИ: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ
*Научный руководитель: Семке Андрей Иванович,
заслуженный учитель Кубани, Учитель года 2000,
учитель физики МБОУ СОШ № 11*

(4Е-13) ЗАБОЛОЦКАЯ Арчыына Сулусовна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МАОУ «Саха политехнический лицей», 10 класс
АВТОРСКАЯ КУКЛА КАК СРЕДСТВО ИЗУЧЕНИЯ
ЯКУТСКОГО ГЕРОИЧЕСКОГО ЭПОСА ОЛОНХО

*Научный руководитель: Заболоцкая Ульяна Васильевна,
МАОУ «Саха политехнический лицей», г. Якутск*

(4Е-15) ЮРИН Максим Михайлович
Свердловская область, г. Екатеринбург
ФГКОУ «Екатеринбургское суворовское военное училище»
Министерства обороны Российской Федерации, 11 класс
ПОЭТ – ГРАЖДАНИН В.С. ВЫСОЦКИЙ. ЖИВАЯ ПАМЯТЬ:
ВЫСОЦКИЙ В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

*Научные руководители: Петрова Елена Федоровна,
преподаватель русского языка и литературы высшей
категории ФГКОУ «Екатеринбургское суворовское
военное училище» Министерства обороны Российской
Федерации г. Екатеринбург;
Шатрова Наталья Владимировна, преподаватель
информатики и ИКТ ФГКОУ «Екатеринбургское
суворовское военное училище» Министерства обороны
Российской Федерации г. Екатеринбург*

(4Е-16) ТАРАСОВА Мария Сергеевна
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-
интернат», 11 класс
БЛАГОТВОРИТЕЛИ БЕЛГОРОДСКОГО КРАЯ
*Научный руководитель: Соболевская Маргарита
Владимировна, учитель ГБОУ «Белгородский инженерный
юношеский лицей-интернат», г. Белгород*

(4Е-18) БАУЭР Анна Сергеевна
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Гимназия № 2», 4 класс
ВОПЛОЩЕНИЕ ЖИЗНИ В СЦЕНИЧЕСКОЙ ФОРМЕ:
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕАТРАЛЬНЫХ
СИСТЕМ К.С. СТАНИСЛАВСКОГО И М. А. ЧЕХОВА
*Научный руководитель: Солодовникова Людмила
Сергеевна, МБОУ «Гимназия № 2», г. Нижневартовск*

(4Е-21) ИГОШКИН Степан Сергеевич
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Средняя школа № 7», 6 класс
ЯЗЫК МОЙ – ВРАГ МОЙ?
*Научный руководитель: Чуркина Татьяна Павловна,
МБОУ «Средняя школа № 7», г. Нижневартовск*

(4Е-22) ГАЛАКТИОНОВА Полина Сергеевна
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Гимназия № 2», 5 класс
«ВЕНИК, ВЕНИК, НАМЕТИ НАМ ДЕНЕГ»
*Научный руководитель: Пунтус Лариса Антоновна,
МБОУ «Гимназия № 2», г. Нижневартовск*

(4Е-23) ВЕРГУНОВ Макар Юрьевич
Тюменская область, г. Тюмень
ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище»
г. Тюмени, 8 класс
ПОЭТОСФЕРА ТЮМЕНИ
*Научный руководитель: Малькович Жанна Алексеевна,
преподаватель русского языка и литературы, ФГКОУ
«Тюменское президентское кадетское училище»
г. Тюмени*

(4Е-25) ЕРОФЕЕВА Наталья Олеговна
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
МБОУ СОШ № 32, 10 класс
СУРГУТ КАК РОДИНА СНЕЖИНКИ НА СКАЗОЧНОЙ
КАРТЕ РОССИИ
*Научный руководитель: Алиева Ирина Васильевна,
учитель истории и обществоведения МБОУ школа № 32*

(4Е-27) ДАНИЛОВ Игорь Альбертович
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
ГБНОУ РС(Я) «Республиканский лицей-интернат», 11 класс
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ МАРКЕРЫ САХА В ТЕКСТЕ
ЭПОСА ОЛОНХО
*Научный руководитель: Попова Галина Семеновна,
профессор кафедры культурологии ИЯКН СВ РФ СВФУ
им. М.К. Аммосова, к.п.н., доцент*

(4Е-28) ОХЛОПКОВА Анна Альбертовна
Республика Саха (Якутия), с. Эселях
МБОУ Онерская СОШ им. М.М. Стрекаловского, 11 класс

АНАЛИЗ ЭТНОКУЛЬТУРНОЙ СВЯЗИ ЯКУТСКОЙ ЛЕГЕНДЫ «ЫЙКЫЫҤА» С ЛЕГЕНДАМИ ТЮРКСКИХ НАРОДОВ

*Научный руководитель: Атласова Дария Валерьевна,
учитель английского языка МБОУ Онерская СОШ им.
М.М. Стрекаловского*
*Научный консультант: Иванова Саргылана
Владимировна, кандидат филологических наук, доцент,
Кафедра стилистики якутского языка и русско-якутского
перевода Институт языков и культуры народов
Северо-востока РФ СВФУ*

(4Е-29) КОЛИТЕНКО Елизавета Евгеньевна
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
МЕТОДЫ НАГЛЯДНОСТИ В КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГРАХ,
ОСНОВАННЫХ НА ИСТОРИЧЕСКИХ СОБЫТИЯХ
*Научный руководитель: Сломинская Елизавета
Викторовна, к.и.н., МАОУ «Лицей № 1» г. Тула*

СЕКЦИЯ 4F1 «Теория и история литературы»

Московский педагогический государственный университет

(4F1-1) ИШУТИН Юрий Юрьевич
Липецкая область, г. Липецк
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 29
«Университетская», 11 класс
ПЕТЕРБУРГСКИЙ И МОСКОВСКИЙ ТЕКСТ В
СТИЛИСТИКЕ РУССКОГО РОКА
*Научный руководитель: Мешков Михаил Николаевич,
кандидат филологических наук, учитель русского языка и
литература, МАОУ «Средняя общеобразовательная
школа № 29 «Университетская»*

(4F1-2) КОЛПАКОВА Маргарита Максимовна
Псковская область, г. Псков
МБОУ «Центр образования «Псковский педагогический
комплекс», 8 класс
ОТРАЖЕНИЕ РЕАЛИЙ РУКОДЕЛИЯ В ТВОРЧЕСТВЕ А. С.
ПУШКИНА
*Научный руководитель: Герасимова Людмила
Михайловна, учитель русского языка и литературы,
МБОУ «Центр образования «Псковский педагогический
комплекс»*
*Научный консультант: Колпакова Юлия Вячеславовна,
доцент кафедры отечественной истории, ПсковГУ*

(4F1-3) КНЯЗЕВА Татьяна Дмитриевна
Псковская область, пос. Дедовичи
МБОУ «Дедовичская средняя школа № 2», 8 класс
ПОИСК ИДЕАЛА В РОМАНЕ ДЖЕРОМА Д. СЭЛИНДЖЕРА
«НАД ПРОПАСТЬЮ ВО РЖИ»
*Научный руководитель: Беликова Валентина Николаевна,
учитель русского языка и литературы МБОУ
«Дедовичская средняя школа № 2»*

(4F1-4) НУЖДИНА Алина Витальевна
Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2», 11 класс
ГНОСЕОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ
В ПЬЕСЕ Д.Г. БАЙРОНА «КАИН»
*Научный руководитель: Богомолова Екатерина
Владимировна, учитель русского языка и литературы,
МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2»*

(4F1-5) САЛАМОВА Джамиля Мурадовна
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», 11 класс
СИМВОЛИКА НЕБЕСНЫХ СВЕТИЛ В РОМАНЕ М.А.
БУЛГАКОВА «МАСТЕР И МАРГАРИТА»
*Научный руководитель: Гаджиева Марина Джабраиловна,
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», г. Махачкала*

(4F1-6) ЦЫБЕНОВА Дара Цыбикдоржиевна
Забайкальский край, Могойтуйский район, пгт. Могойтуй
МОУ «Могойтуйская средняя общеобразовательная школа
№ 2 имени Ю.Б.Шагдарова», 10 класс
ВЗАИМОВЛИЯНИЕ ЯПОНСКОЙ И РУССКОЙ
ЛИТЕРАТУРЫ НА ПРИМЕРЕ ХАРУКИ МУРАКАМИ И Ф.М.
ДОСТОЕВСКОГО
*Научный руководитель: Амагаланова Балжима Батоевна,
учитель русского языка и литературы высшей
категории МОУ «Могойтуйская средняя
общеобразовательная школа № 2 имени
Ю.Б.Шагдарова», пгт. Могойтуй*

(4F1-7) БЛАГОВЕЩЕНСКАЯ Елизавета Дмитриевна
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 9 класс
ПРОБЛЕМА АДАПТАЦИИ КНИГ МАЙКЛА БОНДА О
МЕДВЕЖОНКЕ ПАДДИНГТОНЕ В РУССКОЯЗЫЧНОЙ
ДЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

Научный руководитель: Завадская Надежда Витальевна,
к.ф.н., МАОУ «Лицей № 1» г. Тула; Черноплетова
Светлана Вячеславовна, МАОУ «Лицей № 1» г. Тула

(4F1-9) ЛЯШЕНКО Александр Игоревич
Краснодарский край, г. Краснодар
ФГКОУ «Краснодарское президентское училище», 11 класс
СНЫ КАК КВИНТЭССЕНЦИЯ РОМАНА Ф.М.
ДОСТОЕВСКОГО «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НИКАЗАНИЕ»
Научный руководитель: Гатовкина Оксана Петровна,
преподаватель русского языка и литературы ФГКОУ
«Краснодарское президентское училище»

(4F1-10) АНДРЕЕНКО Андрей Юрьевич
Краснодарский край, г. Краснодар
МБОУ лицей № 12, 9 класс
«ВЗНЕСЕННЫЙ СЛОВОМ НАД НЕВОЙ» САНКТ-
ПЕТЕРБУРГ НИКОЛАЯ АГНИВЦЕВА: ЕЩЕ ОДНА ГЛАВА
«ПЕТЕРБУРГСКОГО ТЕКСТА» ИЛИ ЛИРИЧЕСКИЕ СТИХИ
О ГОРОДЕ?
Научный руководитель: Мерецкая Лариса Анатольевна,
учитель русского языка и литературы высшей
категории МБОУ лицей № 12

(4F1-12) ЗАСЫПКИНА Полина Алексеевна
Челябинская область, г. Копейск
МОУ СОШ № 1, 8 класс
РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ ОБРАЗОВ ИНВАЛИДОВ В
ПРОИЗВЕДЕНИЯХ СОВРЕМЕННОЙ РУССКОЙ И
ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
Научный руководитель: Хомутинникова Татьяна
Константиновна, учитель русского языка и литературы
МОУ СОШ № 1

(4F1-13) ЖУРБА Владимир Игоревич
Белгородская область, г. Белгород
МБОУ «Гимназия № 22», г. Белгород, 9 класс
ПЕЛИКАН: ОБРАЗ, В КОТОРОМ ОЖИВАЮТ СИМВОЛЫ И
ВОСКРЕСАЕТ ЛЮБОВЬ
Научные руководители: Гальченко Елена Валерьевна,
заместитель директора, учитель, МБОУ «Гимназия №
22 г. Белгорода»; Флигинских Юлия Юрьевна, учитель,
МБОУ «Гимназия № 22 г. Белгорода», г. Белгород

(4F1-14) КЛОЧКОВ Фёдор Анатольевич
Ханты-Мансийский Автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей», 7 класс
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ПЕРСОНАЖЕЙ
ХАНТЫЙСКИХ НАРОДНЫХ ВОЛШЕБНЫХ СКАЗОК
Научный руководитель: Ращупкина Ольга
Станиславовна, МБОУ «Лицей», г. Нижневартовск

СЕКЦИЯ 4F2 «Лингвистика»

Московский педагогический государственный университет

(4F2-1) НЕСТЕРОВ Иван Алексеевич
Алтайский край, г. Барнаул
МБОУ «Гимназия № 74», 9 класс
КОНЦЕПТ «ВОЙНА» В НАРОДНЫХ ПЕСНЯХ (НА
МАТЕРИАЛЕ ПЕСЕН, БЫТУЮЩИХ В СЕЛЕ БРУСЕНЦЕВО
УСТЬ-ПРИСТАНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ)

(4F1-15) ПРИКАЗЧИКОВ Даниил Андреевич
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ СОШ № 65 г. Тюмени, 9 класс
ОБРАЗ КЫСИ В РОМАНЕ Т.Н.ТОЛСТОЙ
Научный руководитель: Фоминова Ирина Филипповна,
учитель русского языка и литературы, МАОУ СОШ №65
г. Тюмени

(4F1-16) КИРЕЕВА Юлия Алексеевна
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Радужный
Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»,
11 класс
ТРАНСФОРМАЦИЯ ЕВАНГЕЛЬСКОЙ ПРИТЧИ О
БЛУДНОМ СЫНЕ В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ РУССКОЙ
ЛИТЕРАТУРЫ
Научный руководитель: Кобзарева Лариса Андреевна,
учитель русского языка и литературы, МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа № 4»

(4F1-17) НЕЧАЕВА Полина Олеговна
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 20,
10 класс
ЛЕКСИЧЕСКИЙ ПОВТОР КАК СТИЛЕОБРАЗУЮЩИЙ
КОМПОНЕНТ В РАССКАЗАХ А.П. ЧЕХОВА
Научный руководитель: Полиенко Наталья Николаевна,
учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 20
города Сургута

(4F1-18) АРГУНОВ Владислав Георгиевич
Республика Саха (Якутия), г. Вилуйск
ГБПОУ РС (Я) «Вилуйский педагогический колледж им.
Н.Г. Чернышевского», 3 курс
ВЗАИМОСВЯЗЬ ЖИЗНИ И ТВОРЧЕСТВА ИВАНА АРБИТЫ
Научный руководитель: Гоголева Марина Трофимовна,
заместитель директора по научно-методической
работе ГБПОУ РС (Я) «Вилуйский педагогический
колледж им. Н.Г. Чернышевского»

(4F1-19) МАЛЫГИНА Элина Александровна
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
МБОУ Сургутский естественно - научный лицей, 9 класс
КТО НЕУДАЧНИК ИЛИ КОГО ПОЖАЛЕТЬ? ПО КНИГЕ
МЭРИЛИН ЗАКС «UNDERDOG»
Научный руководитель: Семкова Екатерина Аркадьевна,
учитель английского языка МБОУ Сургутского
естественно - научного лицея, г. Сургут

Научные руководители: Нестерова Елена Петровна,
учитель русского языка и литературы МБОУ «Гимназия
№ 74»,
Винокурова Мария Анатольевна, кандидат
филологических наук, доцент Алтайского
государственного педагогического университета

(4F2-2) ПЕТРОВА Татьяна Сергеевна
Алтайский край, Шипуновский район, с. Хлопуново
МКОУ «Хлопуновская СОШ», 11 класс
ЛЕКСИКО-ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
СВАДЕБНЫХ ОБРЯДОВ СЕРЕДИНЫ XX ВЕКА (НА
ПРИМЕРЕ ШИПУНОВСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО
КРАЯ)
*Научный руководитель: Жукова Людмила Владимировна,
учитель русского языка и литературы, МКОУ
«Хлопуновская СОШ» Шипуновского района*

(4F2-3) ЛЕОНЕНКО Анастасия Сергеевна
Псковская область, г. Остров
МБОУ «Средняя школа № 1» МО «Островский район»,
8 класс
ИЗ ОПЫТА СОЗДАНИЯ ТОЛКОВОГО СЛОВАРЯ
ИНОСТРАННЫХ СЛОВ ПО ТЕМЕ «РУКОДЕЛИЕ»
*Научные руководители: Александрова Наталья
Васильевна, учитель английского языка,
Леоненко Татьяна Владимировна, учитель технологии и
информатики, МБОУ «Средняя школа № 1» МО
«Островский район»*

(4F2-4) СМЕРНОВА Елизавета Михайловна
Мурманская область, ЗАТО г. Североморск
МБОУ гимназия № 1, 11 класс
СИНОНИМИЯ КАК ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН
*Научный руководитель: Власко Ольга Владимировна,
учитель русского языка и литературы, МБОУ гимназия
№ 1*

(4F2-5) ФЕДОРОВА Александра Антоновна
Забайкальский край, г. Чита
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 40»,
11 класс
NICKNAME КАК ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ
ФЕНОМЕН В ИНТЕРНЕТ-КОММУНИКАЦИИ
*Научный руководитель: Алексеева Лариса Николаевна,
учитель английского языка высшей категории, МБОУ
СОШ № 40, г. Читы*

(4F2-6) ДЕЙНЕГА Елена Алексеевна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 61», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ
МОЛОДЕЖНОГО ИНТЕРНЕТ-СЛЕНГА
*Научный руководитель: Балух Виктор Петрович, к.п.н.,
учитель технологии, МБУ «Школа № 61» г.о. Тольятти*

(4F2-8) ЛОЙ Екатерина Сергеевна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 47», 11 класс
СТЕРЕОТИПНЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О МУЖЧИНАХ И
ЖЕНЩИНАХ В РУССКИХ ПАРЕМИЯХ
*Научный руководитель: Запорожец Марина Николаевна,
к.фил.н., учитель русского языка и литературы, МБУ
«Школа № 47» г.о. Тольятти*

(4F2-9) БОБРОВСКАЯ Анастасия Дмитриевна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Лицей № 57», 10 класс
СЕМАНТИКА ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО БЕЛЫЙ В РУССКОМ
ЯЗЫКЕ (ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ)
*Научный руководитель: Антипова Галина Александровна,
учитель русского языка и литературы, МБУ «Лицей №
57» г.о. Тольятти*

(4F2-10) БАННОВА Елизавета Павловна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 94», 10 класс
ПОЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ НЕ ТЕРПИТ СУЕТЫ И ОТКРЫВАЕТ
ПУТЬ К ОБЩЕНИЮ НАРОДОВ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ
АНАЛИЗ ГРАММАТИКИ РУССКОГО И СЕРБСКОГО
ЯЗЫКОВ
*Научный руководитель: Димурина Ольга Анатольевна,
учитель русского языка и литературы, МБУ «Школа
№ 94» г.о. Тольятти*

(4F2-11) СОЛОВОВА Ирина Григорьевна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Лицей № 57», 11 класс
УСТАРЕВШИЕ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ В РУССКИХ
ФРАЗЕОЛОГИЗМАХ КАК НАЦИОНАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫЙ
МАРКЕР
*Научный руководитель: Шикина Ирина Викторовна, к.п.н.,
педагог дополнительного образования, МБУ «Лицей №
57» г.о. Тольятти*

(4F2-12) КАСИМОВА Румина Небиевна
Республика Дагестан, г. Махачкала
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,
2 курс
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕЖДОМЕТИЙ И
ЗВУКОПОДРАЖАТЕЛЬНЫХ СЛОВ В АНГЛИЙСКОМ,
РУССКОМ И ТАБАСАРАНСКОМ ЯЗЫКАХ
*Руководитель: Шахмирова Светлана Вагидовна,
к.фил.н., доцент кафедры английского языка, ФГБОУ
ВО «Дагестанский государственный университет», г.
Махачкала*

(4F2-13) ТРУБНИКОВА Юлия Алексеевна
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «Гимназия № 7 «Ступени», 4 класс
ЯЗЫК РОССИЙСКОЙ РЕКЛАМЫ
*Научный руководитель: Хузиахметова Татьяна
Викторовна, учитель начальных классов МБОУ
«Гимназия № 7 «Ступени» г. Верхний Уфалей*

(4F2-14) ПОНОМАРЕВА Марина Александровна
Иркутская область, г. Шелехов
МБОУ ШР «Шелеховский лицей», 11 класс
СОЗДАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ШАБЛОНА
ПИСЬМЕННОГО ВЫСКАЗЫВАНИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ
РАССУЖДЕНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ЕГЭ ПО
АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ
*Научный руководитель: Пономарева Арина Викторовна,
учитель английского языка МБОУ ШР «Шелеховский
лицей»*

(4F2-15) СЕВЕРИНА Яна Дмитриевна
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ г. Иркутска СОШ № 40, 11 класс

ЛИНГВОСТИЛИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕКСТОВ
РУССКИХ И АНГЛИЙСКИХ СМС-СООБЩЕНИЙ:
СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ
*Научный руководитель: Ряжских Анжела Анатольевна,
учитель английского языка МБОУ г. Иркутска СОШ № 40*

(4F2-16) КАРАХИМОВА Анастасия Дмитриевна
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ г. Иркутска СОШ № 40, 11 класс
ТИРЕ В РУССКОМ И АНГЛИЙСКОМ ПРЕДЛОЖЕНИИ:
СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ
*Научный руководитель: Ряжских Анжела Анатольевна,
учитель английского языка МБОУ г. Иркутска СОШ № 40*

(4F2-17) КОКАРЕВА Анна Владимировна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Гимназия № 1 г. Челябинска», 10 класс
ОСОБЕННОСТИ ЖАНРА ЛИМЕРИК
*Научные руководители: Иванова Светлана Михайловна,
учитель информатики высшей категории МБОУ
«Гимназия № 1 г. Челябинска»;
Корюкова Алла Владимировна, учитель информатики
высшей категории МБОУ «Гимназия № 1» г. Челябинска*

(4F2-18) КЛЕТРОВА Алиса Валерьевна
Челябинская область, г. Челябинск
ЧОУ "Челябинская православная гимназия", 8 класс
СЛОВО "КАНИКУЛЫ" В РУССКОМ И АНГЛИЙСКОМ
ЯЗЫКАХ (ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ)
*Научный руководитель: Сепетёрова Оксана Николаевна,
учитель русского языка и литературы, ЧОУ
"Челябинская православная гимназия"*

(4F2-19) ТАРАСОВА Татьяна Андреевна
Челябинская область, г. Кыштым
МОУ СОШ № 2, 9 класс
NICKNAME КАК ОСОБАЯ РАЗНОВИДНОСТЬ
СОВРЕМЕННЫХ АНТРОПОНИМОВ
*Научный руководитель: Демидова Надежда
Александровна, учитель русского языка и литературы,
МОУ СОШ № 2 г. Кыштыма Челябинской области*
(4F2-20) ДОЛБЕНКОВА Ольга Сергеевна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Гимназия № 76 г. Челябинска», 11 класс
РЕЧЕВЫЕ ПРИЕМЫ СОЗДАНИЯ ЮМОРА В СКЕТЧ-ШОУ
*Научный руководитель: Баева Резида Рашитовна,
учитель английского языка высшей категории МАОУ
«Гимназия № 76 г. Челябинска»
Научный консультант: Шорохова Инга Александровна,
кандидат филологических наук*

(4F2-21) ЩЕГЛОВ Григорий Иванович
Белгородская область, г. Белгород
МБОУ «Гимназия № 22» г. Белгород, 11 класс
ПЕРЕВОД КАК СОЗДАНИЕ НОВОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ.
ИЗМЕНЕНИЕ ИДЕЙНОГО СОДЕРЖАНИЯ ПОД
ВЛИЯНИЕМ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЦЕННОСТЕЙ
(НА МАТЕРИАЛЕ СКАЗОЧНОЙ ПОВЕСТИ А.ВОЛКОВА
«ВОЛШЕБНИК ИЗУМРУДНОГО ГОРОДА»)
*Научный руководитель: Мухартова Наталья Егоровна,
заместитель директора, учитель МБОУ «Гимназия №
22», г. Белгород*

(4F2-22) КОВАЛЕВСКИЙ Данил Евгеньевич
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 8 класс
ОСОБЕННОСТИ БРАННОЙ ЛЕКСИКИ ДНЕВНЕЙ РУСИ
*Научный руководитель: Васюк Татьяна Андреевна, МБОУ
«Лицей № 2», г. Нижневартовск*

(4F2-23) СОЛОМАХА София Андреевна
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 10 класс
ФОНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ И
МОРФОЛОГИЧЕСКИХ КАТЕГОРИЙ ДРЕВНЕРУССКОГО
ЯЗЫКА К УСПЕШНОМУ ВЫПОЛНЕНИЮ ОЛИМПИАДНЫХ
ЗАДАНИЙ ПО ИСТОРИИ ЯЗЫКА
*Научный руководитель: Селиванова Елена Федоровна,
МБОУ «Лицей № 2», г. Нижневартовск*

(4F2-24) АХТЯМОВА Полина Денисовна
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 10 класс
ФОНЕТИЧЕСКИЙ ПРИНЦИП КАК ОДИН ИЗ ВЕДУЩИХ
КРИТЕРИЕВ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СТЕПЕНИ РОДСТВА
ВЕНГЕРСКОГО, ХАНТЫЙСКОГО И МАНСИЙСКОГО
ЯЗЫКОВ
*Научный руководитель: Селиванова Елена Федоровна,
МБОУ «Лицей № 2», г. Нижневартовск*

(4F2-25) КОЧЕТКОВА Кира Вячеславовна
Ханты-Мансийский Автономный Округ - Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Средняя школа № 8», 9 класс
ДИАЛЕКТНЫЕ СЛОВА КАК ИСТОЧНИК ПОПОЛНЕНИЯ
ЛИТЕРАТУРНОГО РУССКОГО ЯЗЫКА
*Научный руководитель: Горбунова Галина Викторовна,
МБОУ «Средняя школа № 8», г. Нижневартовск*

(4F2-26) КОЗИЦКИЙ Владислав Сергеевич
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 8 класс
ИГРЫ МОРФЕМ В ЗАГОЛОВКАХ РЕКЛАМЫ
*Научный руководитель: Васюк Татьяна Андреевна, МБОУ
«Лицей № 2», г. Нижневартовск*

(4F2-27) ФАНЕНШТЫЛЬ Елизавета Владимировна
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей», 10 класс
РЕГУЛЯРНЫЕ СЕМАНТИЧЕСКИЕ ПЕРЕХОДЫ В
ОБРАЗОВАНИИ ЗООНИМОВ И ФИТОНИМОВ
*Научный руководитель: Хаматнурова Эльвира
Мударисовна, МБОУ «Лицей», г. Нижневартовск*

(4F2-28) МАКИЕНКО Ольга Анатольевна
Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6»,
6 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ ДЛЯ
САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА
*Научный руководитель: Галстян Марине Суреновна,
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6», г.
Нижневартовск*

(4F2-29) ТУМАКОВА Аглия Сергеевна
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ СОШ № 25 г. Тюмени, 9 класс
ТРАНСФОРМАЦИЯ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ В
ГАЗЕТНЫХ ЗАГОЛОВКАХ
*Научный руководитель: Захарова Аlesia Владимировна,
учитель русского языка и литературы, МАОУ СОШ № 25
г. Тюмени*

(4F2-30) МИННИХАНОВ Руслан Шаукатович
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.
Нижневартовск
МБОУ «Средняя школа № 32», г. Нижневартовска, 11 класс
ЛЕКСИЧЕСКИЕ И СИНТАКСИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
АНГЛОЯЗЫЧНОГО ОНЛАЙН ДИСКУРСА (НА ПРИМЕРЕ
ОНЛАЙН ИГР)
*Научный руководитель: Трашков Дмитрий Владимирович,
учитель английского языка МБОУ «Средняя школа № 32»*

(4F2-31) ЛОБАЧЕВ Антон Александрович
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,
г. Нефтеюганск
МБОУ «Средняя общеобразовательная кадетская школа
№ 4», 11 класс
ПРИЕМЫ ЯЗЫКОВОЙ ИГРЫ В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ ЛЬВА
КАССИЛЯ
*Научный руководитель: Зайнуллина Галина Файзулловна,
учитель русского языка и литературы МБОУ «Средняя
общеобразовательная кадетская школа № 4»*

(4F2-32) КОЛОМИЕЦ Елизавета Владимировна
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Лангепас
Лангепасское городское муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение «Средняя
общеобразовательная школа № 3», 10 класс
ГИДРОНИМЫ СРЕДНЕГО ПРИОБЬЯ КАК РЕЗУЛЬТАТ
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ
*Научный руководитель: Коломиец Виктория Ивановна,
учитель географии и биологии Лангепасское городское
муниципальное автономное общеобразовательное
учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»*

(4F2-33) СЛЕЗКО Екатерина Борисовна
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ ТО «Физико-математическая школа», 8 класс
РЕПЕРТУАР ПРЕЦЕДЕНТНЫХ ФЕНОМЕНОВ
РАЗЛИЧНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ГРУПП
*Научный руководитель: Носаева Ольга Рудольфовна,
ГАОУ ТО «Физико-математическая школа», г. Тюмень*

(4F2-34) ГАТАУЛЛИНА Диана Галимовна

Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ ТО «Физико-математическая школа», 9 класс
ГЕРАЛЬДИЧЕСКИЕ ЦВЕТА ВО ФЛАГАХ
ИНДОТИХООКЕАНСКИХ СТРАН БРИТАНСКОГО
СОДРУЖЕСТВА
*Научный руководитель: Жернакова Вера Васильевна,
ГАОУ ТО «Физико-математическая школа», г. Тюмень*

(4F2-35) ЖИТЛУХИНА Валерия Вадимовна
Кировская область, г. Кирово-Чепецк
КОГОАУ «Гимназия № 1», 11 класс
ИСТОРИЯ РОССИИ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ
*Научный руководитель: Тетерина Ольга Афанасьевна,
учитель математики КОГОАУ «Гимназия № 1»*

(4F2-36) ПОПОВА Сайаана Афанасьевна
Республики Саха (Якутия), с. Толон
МБОУ «Чакырская СОШ им. С.С. Яковлева – Эрилик
Эристиина» с.Толон Чакырского наслега, Чурапчинского
района Республики Саха (Якутия), 10 класс
СПОСОБЫ СРАВНЕНИЯ В ОЛОНХО «БУУРАДОХСУН» И
«АЙЫЫ ДЬӨНҮӨЛ» С.С. ЯКОВЛЕВА – ЭРИЛИК
ЭРИСТИИНА ИСОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПОСОБИЯ
*Научный руководитель: Софронова Аграфена Николаевна
учительница якутского языка и литературы, МБОУ
«Чакырская СОШ им. С.С.Яковлева – Эрилик Эристиина»
Научный консультант: Роббек Лия Витальевна -
канд.филол. наук, н.с. отдела якутского языка ИГиПМНС
СО РАН*

(4F2-37) СОЛОВЬЕВА Ксения Сергеевна
Республики Саха (Якутия), п. Белая Гора
МБОУ «Белогорская гимназия им. Н.Н. Ефимова», 10 класс
МЕЖЪЯЗЫКОВАЯ ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ
НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА НА ПРИМЕРЕ УЧАЩИХСЯ МБОУ
«БЕЛОГОРСКАЯ ГИМНАЗИЯ ИМ. Н. Н. ЕФИМОВА»
*Научный руководитель: Черёмкина Ольга Николаевна,
учитель немецкого языка МБОУ «Белогорская гимназия
им. Н.Н.Ефимова»*

(4F2-38) ДАНИЛОВА Кристина Кирилловна
Республика Саха (Якутия), Чурапчинский улус (район),
с. Чурапча
МБОУ «Чурапчинская гимназия им. Степана Кузьмича
Макарова», 9 класс
ЧАСТОТНЫЙ АНАЛИЗ КАК МЕТОД ВЫЯВЛЕНИЯ
МЕЖКУЛЬТУРНОЙ АСИММЕТРИИ В ФОЛЬКЛОРНЫХ
ТЕКСТАХ (НА МАТЕРИАЛЕ ЯКУТСКОГО ЭПОСА-ОЛОНХО
«ЭЛЭС БООТУР»)
*Научные руководители: Екечьямова Кыдана Михайловна,
учитель математики, МБОУ «Чурапчинская гимназия
имени С.К.Макарова», с. Чурапча;
Слепцова Инга Васильевна, учитель английского языка,
МБОУ «Чурапчинская гимназия имени С.К.Макарова»,
с. Чурапча*

СЕКЦИЯ 4G «Психология»

(4G-1) КУШНАРЕВ Кирилл Алексеевич
Алтайский край, г. Барнаул
МБОУ «Лицей № 124», 11 класс
МОТИВАЦИЯ ОТКАЗА ОТ ПОМОЩИ КАК ПРЕДИКТОР
МЕЖЛИЧНОСТНОЙ АТТРАКЦИИ У ПОДРОСТКОВ
Научный руководитель: Смирнова Яна Константиновна, кандидат психологических наук, доцент кафедры общей и прикладной психологии Алтайского государственного университета

(4G-2) КУСКОВА Ангелина Вадимовна
Челябинская область, Красноармейский район, с. Миасское
МОУ «Миасская СОШ № 1», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИНТЕРНЕТ – АДДИКЦИИ НА
ОБЪЁМ РАБОЧЕЙ ПАМЯТИ И МЫШЛЕНИЕ
СТАРШЕКЛАСНИКОВ
Научный руководитель: Финтисова Анна Григорьевна, учитель английского языка, МОУ «Миасская СОШ № 1», село Миасское

(4G-3) ФИЛИППОВ Максим Владимирович
Московская область, г.о. Краснознаменск
МБОУ Гимназия № 2, 11 класс
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ
ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА СОВРЕМЕННЫХ
ПОДРОСТКОВ
Научный руководитель: Валова Евгения Петровна, педагог-психолог МБОУ Гимназии № 2 г.о. Краснознаменск

(4G-4) ФЕДОТОВА Валерия Дмитриевна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 5», 10 класс
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ НА
ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОДРОСТКОВ
(СМЕРТЕЛЬНЫЕ ИГРЫ В ИНТЕРНЕТЕ)
Научные руководители: Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 45»; Митрохина Людмила Владимировна, учитель обществознания, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 45»; Курбанова Екатерина Алексеевна, педагог-психолог, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 34»

(4G-5) АРХИПОВ Никита Дмитриевич
Забайкальский край, Агинский район, пгт. Агинское
МБОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 9 класс
ВЛИЯНИЕ ИНТЕРНЕТ-ЗАВИСИМОСТИ НА УРОВЕНЬ
САМОРЕГУЛЯЦИИ ПОВЕДЕНИЯ У ПОДРОСТКОВ
Научный руководитель: Найданова Баирма Арсалановна, МБОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», пгт. Агинское

(4G-6) СЕМЕНОВА Анна Дмитриевна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 94», 11 класс

ВОСПРИЯТИЕ И УСВОЕНИЕ УЧЕБНОЙ ИНФОРМАЦИИ
НА УРОКАХ ФИЗИКИ ЧЕРЕЗ ТВОРЧЕСКУЮ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ
Научный руководитель: Азарова Светлана Георгиевна, учитель курса «Основы проектирования», МБУ «Школа № 94» г.о. Тольятти, педагог-психолог ГБОУ ДПО «Региональный социопсихологический центр»

(4G-7) ПОДЧАЛКИН Даниил Максимович
Самарская область, г. Тольятти
ЧОУ школа «Радиянт» г.о. Тольятти, 8 класс
А СТОИТ ЛИ РИСКОВАТЬ?
Научный руководитель: Кремлякова Ирина Константиновна, педагог-психолог, ЧОУ школа «Радиянт» г.о. Тольятти

(4G-8) ЗАПОРОЖСКИЙ Егор Владимирович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 9 класс
ПРИОРИТЕТНЫЕ МОТИВЫ ВЫБОРА ПРОФЕССИИ
СТАРШЕКЛАСНИКАМИ ГОРОДА И СЕЛА
Научный руководитель: Табакова Вера Николаевна, педагог-психолог, высшей категории, МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»

(4G-9) САФОНОВ Всеволод Вячеславович
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ г. Иркутска СОШ № 12, 9 класс
ВЛИЯНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР НА УРОВЕНЬ
АГРЕССИВНОСТИ ПОДРОСТКОВ
Научный руководитель: Кузнецова Виктория Евгеньевна, педагог-психолог МБОУ г. Иркутска СОШ № 12

(4G-10) ШЛАПАК Марта Дмитриевна
Краснодарский край, г. Новороссийск
МБОУ СОШ № 10, 11 класс
КОНФОРМИЗМ КАК СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ
ФЕНОМЕН В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ
Научный руководитель: Коновалова Светлана Петровна, учитель истории и обществознания МБОУ СОШ № 10

(4G-11) ИВАНОВА Дарья Михайловна
Краснодарский край, г. Анапа
МБОУ гимназия «Эврика», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНДЕРНЫХ РАЗЛИЧИЙ В
ПРОЯВЛЕНИИ НАСТОЙЧИВОСТИ У ПОДРОСТКОВ В
УСЛОВИЯХ РАЗДЕЛЬНО-ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
Научный руководитель: Иванова Татьяна Федоровна, канд. психол. наук, доцент, Кувалкина Вера Юрьевна, учитель МБОУ гимназии «Эврика»

(4G-12) ЧАЛЕНКО Владислав Александрович
Белгородская область, г. Шебекино
МБОУ «СОШ № 1 с углубленным изучением отдельных предметов г. Шебекино Белгородской области», 10 класс
КОМПЬЮТЕРНАЯ ИГРА И ЕЕ РОЛЬ В ЖИЗНИ
СОВРЕМЕННОГО ПОДРОСТКА
Научный руководитель: Плотнокова Светлана Владимировна, педагог-психолог МБОУ «СОШ № 1 с

углубленным изучением отдельных предметов г.
Шебекино Белгородской области»

(4G-13) ГАЙСИНА Ангелина Иршатовна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «СОШ № 15 г. Челябинска», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ СВЯЗИ ФЕНОМЕНА
ПРОКРАСТИНАЦИИ С ГЕНДЕРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТЬЮ У
ПОДРОСТКОВ

Научный руководитель: Хорошева Ирина Викторовна,
заместитель директора, педагог-психолог высшей
категории МАОУ «СОШ № 15 г. Челябинска»

(4G-14) ГРЕЙЛИХ Арина Сергеевна
Тюменская область, Заводоуковский ГО
МАОУ Заводоуковская СОШ № 1 Заводоуковского ГО, 9
класс
ПОВЫШЕНИЕ ИНТЕРЕСА УЧАЩИХСЯ К ЧТЕНИЮ ЧЕРЕЗ
СРАВНЕНИЕ КНИГ И ИХ ЭКРАНИЗАЦИЙ
Научный руководитель: Шамонина Татьяна Николаевна,
учитель физики и математики, МАОУ Заводоуковская
СОШ №1

(4G-15) ДОРОГИНА Екатерина Павловна
Тюменская область, Тюменский район
МАОУ Каменская СОШ Тюменского района, 8 класс
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК НА УСПЕШНОСТЬ
УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРОСТКА
Научный руководитель: Гришко Наталья Геннадиевна,
учитель, МАОУ Каменская СОШ Тюменского района

(4G-16) КАЗАЛИЕВА Лолита Арсеновна
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,
г. Нефтеюганск
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 14»,
11 класс
РЕШЕНИЕ КОНФЛИКТОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ -
МИССИЯ СЛУЖБЫ ПРИМИРЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ
Научный руководитель: Мусина Эльвира Фаридовна,
педагог-психолог МБОУ «Средняя общеобразовательная
школа № 14»,
Донская Ольга Демьяновна, заместитель директора по
учебно-воспитательной работе МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа № 14»

(4G-17) КИСАМЕТОВА Камиля Степановна
Ханты-Мансийский автономный округ-ЮГРА, г. Сургут
МБОУ лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.,
8 класс

ИЗУЧЕНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ
ДЕТЕЙ-БЛИЗНЕЦОВ УЧАЩИХСЯ ШКОЛ ГОРОДА
СУРГУТА

Научный руководитель: Бекреева Инна Леонидовна,
заместитель директора, учитель психологии МБОУ
лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.,
г. Сургут

(4G-18) ЗЫКИНА Елизавета Дмитриевна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 10 класс
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ МИНУТЫ И
ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЧЕЛОВЕКА
Научный руководитель: Частоедова Ирина
Александровна, зав. кафедрой нормальной физиологии
Кировского ГМУ, кандидат медицинских наук, доцент

(4G-19) РОСЛЯКОВ Владислав Дмитриевич
Архангельская область, п. Пинега
МБОУ «Пинежская средняя школа № 117», 10 класс
ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОЯВЛЕНИЯ
ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ В
СЕЛЬСКОМ СОЦИУМЕ ПРИАРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ
Научный руководитель: Фофанова Светлана Ивановна,
учитель иностранного языка Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение «Пинежская средняя
школа № 117» муниципального образования «Пинежский
муниципальный район»

(4G-20) ВАРФОЛОМЕЕВ Никита Сергеевич
Ставропольский край, Новоселицкий район,
с. Новоселицкое
МОУ СОШ № 1, 11 класс
МУЗЫКА БУДУЩЕГО
Научный руководитель: Мустафаева Валентина
Левоньевна, педагог-психолог, МОУ СОШ № 1
с. Новоселицкое

(4G-21) ГОРОХОВА Виктория Дмитриевна
Республика Саха (Якутия), г. Мирный
ГАПОУ РС (Я) «МРТК», 2 курс
ИЗУЧЕНИЕ КРАЕВЕДЕНИЯ ДЕТЬМИ ДОШКОЛЬНОГО
ВОЗРАСТА ПОСРЕДСТВОМ НАСТОЛЬНОЙ
ДИДАКТИЧЕСКОЙ ИГРЫ «ВОЛШЕБНЫЙ ТУЕСОК»
Научный руководитель: Матанова Светлана Дугаровна,
преподаватель истории ГАПОУ РС (Я) «МРТК»,
г. Мирный

СЕКЦИЯ 4J «Прикладное искусство и дизайн»

Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

(4J-1) РУССКИХ Полина Владимировна
Липецкая область, г. Липецк
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 29
«Университетская», 11 класс

ВОЗМОЖНОСТИ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ТКАНИ В
КОЛЛЕКЦИИ «ЭТОТ НОВЫЙ СТАРЫЙ ДЕНИМ...»

Научный руководитель: Дунаева Ольга Николаевна,
учитель технологии, МАОУ «Средняя
общеобразовательная школа №29 «Университетская»

(4J-2) СОЛДАТОВА Анастасия Владимировна
Мурманская область, ЗАТО г. Североморск
МБОУ СОШ № 9 г. Североморска Мурманской области, 9
класс

КОЛЛЕКЦИЯ СУМОК «СЕВЕРНЫЙ БЕРЕГ»

Научные руководители: Зятына Елена Евгеньевна,
учитель технологии, МБОУ средняя
общеобразовательная школа № 9 г. Североморска
Мурманской области;

Каленик Елена Евгеньевна, руководитель, народный
самодеятельный клуб кружевоплетения «Северное
кружево», отдел прикладного творчества и народных
ремесел, МБУК Североморский Музейно-выставочный
комплекс

(4J-3) КОНУХИНА Екатерина Николаевна

Терский район, п.г.т. Умба

МБУ ДО Центр детского творчества

МБОУ СОШ № 4, 8 класс

КОЛЛЕКЦИЯ ОБУВИ «ПОМОРОЧКА»

Научный руководитель: Крайнова Марина Васильевна,
педагог дополнительного образования, МБУ ДО Центр
детского творчества;

Лушина Мария Васильевна, младший научный сотрудник
ГОАУК «Мурманский областной краеведческий музей»

(4J-4) ИВЧЕНКО Екатерина Владимировна

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 18»,
11 класс

ИЗГОТОВЛЕНИЕ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ
ПОЛИМЕРНОЙ ГЛИНЫ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В
ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ

Научный руководитель: Горбунова Татьяна Павловна,
ГКОУ «Краевой Центр Общего Образования», г. Чита

(4J-5) ЕРИЛОВА Виктория Владимировна

Забайкальский край, Агинский район, г.о. «Поселок
Агинское»

МОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа
№ 1», 9 класс

ФОЛЬКЛОРНЫЙ СТИЛЬ В СТИЛИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОЙ
ЖЕНСКОЙ ОДЕЖДЫ

Научный руководитель: Доржипаланова Баирма

Доржиевна, МОУ «Агинская средняя

общеобразовательная школа № 1», г.о. «Поселок
Агинское»

(4J-6) ШИЛКИНА Мария Сергеевна

Самарская область, г. Тольятти

МБУ «Школа № 2», 10 класс

ИСТОРИЯ МОДЫ И КОСТЮМА В ОДЕЖДЕ ДЛЯ КУКОЛ

Научный руководитель: Архипова Марина Владимировна,
учитель технологии и изобразительного искусства, МБУ
«Школа № 2» г.о. Тольятти

(4J-7) ТРЕТЬЯКОВА Мария Алексеевна

Самарская область, г. Тольятти

МБУ «Школа № 2», 10 класс

ПОПУЛЯРНОСТЬ ДЖИНСОВОЙ ТКАНИ В БЫТУ И В
МОДЕ

Научный руководитель: Архипова Марина Владимировна,
учитель технологии и изобразительного искусства, МБУ
«Школа № 2» г.о. Тольятти

(4J-8) ТИТОВА Кристина Евгеньевна

Самарская область, г. Тольятти

МБУ «Школа № 2», 10 класс

МОДУЛЬНЫЕ КАРТИНЫ ИЗ ТКАНИ. «КРАСКИ КОСМОСА»

Научный руководитель: Архипова Марина Владимировна,
учитель технологии и изобразительного искусства, МБУ
«Школа № 2» г.о. Тольятти

(4J-9) МАЗАНОВА Наталья Андреевна

Самарская область, г. Тольятти

МБУ «Школа № 2», 8 класс

МОЗАИКА КАК ВИД ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОГО
ИСКУССТВА

Научный руководитель: Архипова Марина Владимировна,
учитель технологии и изобразительного искусства, МБУ
«Школа № 2» г.о. Тольятти

(4J-10) БЕЛОЗЕРОВА Анастасия Алексеевна

Самарская область, г. Тольятти

МБУ «Школа № 2», 9 класс

СТИЛИЗАЦИЯ ЦВЕТОЧНЫХ МОТИВОВ В ТКАНИ.

ТРИПТИХ «РОДНЫЕ ПРОСТОРЫ»

Научный руководитель: Архипова Марина Владимировна,
учитель технологии и изобразительного искусства, МБУ
«Школа № 2» г.о. Тольятти

(4J-11) БЕЛОВА Полина Витальевна

Челябинская область, г. Челябинск

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

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ
УНИВЕРСАЛЬНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ
ДЛЯ АКТИВНОЙ ЖИЗНИ

Научный руководитель: Анкудинова Татьяна

Владимировна, педагог дополнительного образования,
МАУДО «Дворец пионеров и школьников им. Н. К.

Крупской г. Челябинска»;

Ибрагимовна Юлия Авальевна, педагог дополнительного
образования, МАУДО «Дворец пионеров и школьников им.
Н. К. Крупской г. Челябинска»

(4J-12) ЕРМАЧЕНКОВА Анастасия Игоревна

Краснодарский край, г. Приморско-Ахтарск

МБОУ СОШ № 1, 9 класс

КОРОНАЦИОННАЯ ПОСУДА – ХРУПКАЯ ИСТОРИЯ
РОССИИ И МОЕЙ СЕМЬИ

Научный руководитель: Ткаченко Людмила

Александровна, Отличник народного просвещения,
педагог дополнительного образования МАОУ ДО ДТ
«Родничок»

(4J-13) КУЛЬЕВА Полина Валентиновна

Московская область, г.о. Реутов

МАОУ «Лицей», 11 класс

СВЯЗЬ ФИЗИКИ И FASHION-ИЛЛЮСТРАЦИИ

Научный руководитель: Кленова Ирина Васильевна,
МАОУ «Лицей», г.о. Реутов

(4J-14) ПУЧКОВ Владислав Андреевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 11 класс
СОЗДАНИЕ ШКОЛЬНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО КАНАЛА
НА БАЗЕ ОС TIZEN
*Научный руководитель: Мохов Сергей Алексеевич, МБОУ
«Лицей № 2», г. Нижневартовск*

(4J-15) БАБУШКИНА Анастасия Андреевна
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ СОШ № 88 г. Тюмени, 8 класс
АДАПТИВНЫЙ СТЕЛЛАЖ
*Научный руководитель: Громоздова Ольга Николаевна,
учитель технологии, МАОУ СОШ № 88 г. Тюмени*

(4J-16) МАТВЕЕНКО Алексей Дмитриевич
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ г. Иркутска СОШ № 40, 11 класс
УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ СКЕЙТ-
СНОУБОРДИНГА В ЛЕНИНСКОМ ОКРУГЕ ГОРОДА
ИРКУТСКА
*Научный руководитель: Кондратьева Татьяна
Анатольевна, директор, учитель черчения МБОУ
г. Иркутска СОШ № 40*

(4J-17) КОЛМАКОВА Арина Михайловна
Республика Саха (Якутия), Мегино – Кангаласский улус,
пос. Нижний Бестях
МБОУ "Нижне –Бестяхская СОШ № 2 с углубленным
изучением отдельных предметов", 9 класс
«СОЗДАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ КОСТЮМОВ «ИЙЭ ТЫЫН» В
ЭТНОМОДЕ» (КОНСКИЙ ВОЛОС)
*Научный руководитель: Канаева Ньургуйаана
Трофимовна, педагог дополнительного образования,
МБОУ "Нижне –Бестяхская СОШ № 2 с углубленным
изучением отдельных предметов"*

(4J-18) ЗАХАРОВА Диана Дмитриевна
Республика Саха (Якутия), Хангаласский улус, г. Покровск
МБОУ «Покровская средняя общеобразовательная школа
№ 1 им. И. М. Яковлева», 9 класс
АКСЕССУАРЫ ИЗ БИСЕРА «И НА КАМНЯХ РАСТУТ
ЦВЕТЫ»
*Научный руководитель: Никанорова Вера Валерьевна,
МБОУ «Покровская средняя общеобразовательная школа
№ 1 им. И. М. Яковлева», г. Покровск*

(4J-19) КРАСНАЯ Ульяна Сергеевна
г. Москва
ГБОУ "Многопрофильная школа № 1955", 11 класс
ШИРМА КАК ЭЛЕМЕНТ ИНТЕРЬЕРА (ПРОРЕЗНАЯ
РЕЗЬБА)
*Научный руководитель: Трохина Наталья Вениаминовна,
член ассоциации педагогов-художников "Пленэрия",
учитель изобразительного искусства, ГБОУ
«Многопрофильная школа № 1955», г. Москва*

(4J-20) КОЛЕСНИКОВА Ангелина Бироловна
г. Москва

ГБОУ Школа № 1454 «Центр образования Тимирязевский»
ШОП «НЕМЧИНОВА», 10 класс
КОМПЛЕКТ ОДЕЖДЫ «ПРЕМЬЕРА»
*Научный руководитель: Царева Елена Степановна,
педагог, ГБОУ Школа № 1454 «Центр образования
Тимирязевский» ШОП «НЕМЧИНОВА», г. Москва*

(4J-21) ЧЕХНЁВА Дарья Николаевна
ШИРИНБЕК Кызы Аида
ВОХИДОВА Нигина Даджоновна
г. Москва
ГБОУ "Школа № 167 имени Маршала Л.А. Говорова", 9
класс
ПРАЗДНИЧНЫЕ СУВЕНИРЫ
*Научные руководители: Галковская Елена Михайловна,
учитель технологии ГБОУ "Школа № 167 имени Маршала
Л.А. Говорова", г. Москва;
Сивохина Татьяна Владимировна, учитель
изобразительного искусства и технологии ГБОУ "Школа
№ 167 имени Маршала Л.А. Говорова", г. Москва*

(4J-22) СУКОВА Наталья Владимировна
ДОНСКИХ Диана Александровна
г. Москва
ГБПОУ ОК "Юго-Запад", 9 класс
КОЛЛЕКЦИЯ КОСТЮМОВ И АКСЕССУАРОВ
"ВОСПОМИНАНИЕ О БУДУЩЕМ"
*Научный руководитель: Михалева Вера Васильевна,
учитель технологии, педагог дополнительного
образования, ГБПОУ ОК "Юго-Запад", г. Москва*

(4J-23) МОРОЗОВА Софья Константинова
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 3 класс
СОЗДАНИЕ КНИГИ В ТЕХНИКЕ POP-UP «ВОЛШЕБНЫЕ
УЗОРЫ ЮГРЫ»
*Научный руководитель: Жукова Оксана Феодосьевна,
МБОУ «Лицей № 2», г. Нижневартовск*

(4J-24) АХМЕДОВА Дарья Руслановна
Белгородская область, г. Белгород
Белгородский Государственный Аграрный университет им.
В.Я. Горина, 11 класс
ДЕТСКИЙ РАЗВИВАЮЩИЙ КАЛЕНДАРЬ «КАЛЕНДАРЯ»
*Научный руководитель: Ганжов Евгений Александрович,
преподаватель истории, кандидат исторических наук,
Белгородский государственный аграрный университет
им. В.Я. Горина*

(4J-25) КУДЕРОВА Полина Александровна
Иркутская область, г. Саянск
МОУ «СОШ № 5», 10 класс
МОЙ ИСТОЧНИК ВДОХНОВЕНИЯ – САМ ВИНСЕНТ ВАН
ГОГ
*Научный руководитель: Афанасьева Светлана
Николаевна, педагог дополнительного образования
МУДО «Дом детского творчества «Созвездие»*

СЕКЦИЯ 4L «Наука в масс-медиа»

(4L-1) УКРОЖЕНКО Иван Александрович
Московская область, г.о. Краснознаменск
МБОУ Гимназия № 2, 9 класс
СОЗДАНИЕ УЧЕБНОГО ФИЛЬМА «ГОГОЛЬ-ФАНТАЗИЯ»
Научный руководитель: Чернокижняя Елена
Александровна, учитель русского языка и литературы
МБОУ Гимназии № 2 г.о. Краснознаменск

(4L-2) ЦЫДЫПМУНКУЕВА Аягма Дансарановна
Забайкальский край, Агинский район, г.о. «Поселок
Агинское»
МБОУ «Агинская окружная гимназия - интернат», 10 класс
ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ЗАЩИТЫ АВТОРСКОГО ПРАВА
НА ОСНОВЕ ФОТОГРАФИЙ В СЕТИ INSTAGRAM
Научный руководитель: Раднаев Булат Кэшиктуевич,
МБОУ «Агинская окружная гимназия - интернат»,
г.о. «Поселок Агинское»

(4L-3) САВИН Виктор Витальевич
Самарская область, г. Тольятти
МБОУ ДО ГЦИР, 11 класс
НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ РОССИИ:
ФУНКЦИИ, ОБЪЕМ, ТЕНДЕНЦИИ
Научный руководитель: Дедова Светлана Григорьевна,
педагог дополнительного образования, МБОУ ДО ГЦИР
г.о. Тольятти

(4L-4) КУЗЬМИНА Виктория Сергеевна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 61», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ СХЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО
РИТОРИЧЕСКОГО (КОМПОЗИЦИОННОГО И
СТИЛИСТИЧЕСКОГО) АНАЛИЗА ЖУРНАЛИСТСКИХ
ТЕКСТОВ
Научный руководитель: Балух Виктор Петрович, к.п.н.,
учитель основ безопасности жизнедеятельности, МБУ
«Школа № 61» г.о. Тольятти

(4L-5) БРАГИНА Ева Игоревна
Самарская область, г. Тольятти
МБОУ ДО ГЦИР, 11 класс
СОВРЕМЕННЫЕ ПЕЧАТНЫЕ СМИ КАК ФАКТОР
ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК
ЧИТАТЕЛЯ

Научный руководитель: Дедова Светлана Григорьевна,
педагог дополнительного образования, МБОУ ДО ГЦИР
г.о. Тольятти

(4L-6) ДАЛГАТОВ Юсуп Артурович
Республика Дагестан, г. Махачкала
НОУ «Гулливвер», 9 класс
МЕТОД НУРЕ КАК ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИВЛЕЧЕНИЯ
ИНТЕРЕСА К ОБУЧЕНИЮ У СОВРЕМЕННЫХ
ШКОЛЬНИКОВ
Научный руководитель: Далгатова Динара Таймыровна,
НОУ «Гулливвер», учитель математики, заместитель
директора по научно-методической работе, Отличник
образования Республики Дагестан

(4L-7) КОРОСТЕЛЕВА Анастасия Сергеевна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «СОШ № 84 г. Челябинска», 11 класс
ТАРГЕТИРОВАННАЯ РЕКЛАМА «ВКОНТАКТЕ» КАК
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ
Научный руководитель: Часовский Павел Вячеславович,
учитель английского языка, МАОУ «СОШ № 84
г. Челябинска»

(4L-8) ИБРАГИМОВ Ваха Дук-Вахаевич
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 11 класс
СОЗДАНИЕ ВИДЕО-КОНТЕНТА, ИМИТИРУЮЩЕГО
РАБОТУ ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЫ, КАК СРЕДСТВО
ДЕМОНСТРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
ЛИЦЕЯ
Научный руководитель: Мохов Сергей Алексеевич, МБОУ
«Лицей № 2», г. Нижневартовск

(4L-9) СУЛТАНОВА Айша Рустамовна
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ ТО «Физико-математическая школа», 8 класс
СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ
ИЗБИРАТЕЛЯ В РАМКАХ ПРЕДВЫБОРНОЙ КАМПАНИИ
ХИЛЛАРИ КЛИНТОН И ДОНАЛЬДА ТРАМПА
Научный руководитель: Трофимов Иван Николаевич,
ГАОУ ТО «Физико-математическая школа», г. Тюмень