

**СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННЫХ К ПУБЛИКАЦИИ  
в сборнике "Научные труды молодых исследователей программы "Шаг в будущее"  
по результатам участия в Международном форуме  
27 марта-20 мая 2023 г.**

**СЕКЦИЯ 1А1 «Современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине»**

(1А1-70) ПЕТРЕНКО Алексей Михайлович  
Калининградская область, г. Калининград  
Филиал ВУНЦ ВМФ "Военно-морская академия" в г.  
Калининграде, 2 курс  
КОНЦЕПЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ КОМБИНИРОВАННОГО  
РАЗЪЕМА ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ МЕЖДУ  
ОБЪЕКТАМИ ПРИ ЖЕСТКИХ УСЛОВИЯХ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ  
Научный руководитель: Давлюд Игорь Игоревич,  
Калининградская область, г. Калининград, Филиал ВУНЦ  
ВМФ "Военно-морская академия" в г. Калининграде,  
докторант

(1А1-40) ЛИСОВ Юрий Юрьевич  
Липецкая область, г. Липецк  
МАУ ДО ЦТТ "Новолипецкий" г. Липецка, 9 класс  
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ИНДУКТИВНОСТИ КАК ДАТЧИКА  
ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН В  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович,  
Липецкая область, г. Липецк, МАУ ДО ЦТТ  
"Новолипецкий" г. Липецка, педагог дополнительного  
образования

**СЕКЦИЯ 1А2 «Радиоэлектроника и микросистемная техника»**

(1А2-6) ЛУКАШКИН Максим Андреевич  
Тульская область, г. Тула  
МАОУ "Лицей № 1", 10 класс  
СОТОВЫЙ ТЕЛЕФОН С УСИЛИТЕЛЕМ СИГНАЛА  
Научный руководитель: Лаппо Антон Юрьевич, Тульская  
область, г. Тула, Тульский государственный университет,  
к.т. н., доцент кафедры радиоэлектроники

Липецкая область, г. Липецк, МАУ ДО ЦТТ  
"Новолипецкий" г. Липецка, педагог дополнительного  
образования

1А2-7) МАРГИЕВ ГЛЕБ Романович  
Липецкая область, г. Липецк  
МАУ ДО ЦТТ "Новолипецкий" г. Липецка, 9 класс  
МНОГОТОЧЕЧНЫЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ  
ЦЕЛОСТНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ  
КОНСТРУКЦИЙ В ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИНАХ  
Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович,

(1А2-90) ТОЛКАЧЁВ МИРОСЛАВ Вячеславович  
Липецкая область, г. Липецк  
МАУ ДО ЦТТ "Новолипецкий" г. Липецка, 6 класс  
ЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
ПОЛЮСОВ СЛАБО МАМАГНИЧЕННЫХ ПРЕДМЕТОВ  
Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович,  
Липецкая область, г. Липецк, МАУ ДО ЦТТ  
"Новолипецкий" г. Липецка, педагог дополнительного  
образования

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

(1В-11) НАЙПЕРТ Роман Александрович  
Челябинская область, г. Златоуст  
МАОУ СОШ №10, 8 класс  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВА НА БАЗЕ ПЛАТЫ  
ISKRA JS  
Научный руководитель: Плотникова Светлана  
Викторовна, Челябинская область, г. Златоуст, ФГАОУ ВО  
«ЮУрГУ (НИУ)», доцент кафедры «Технология  
машиностроения, станки и инструменты» филиала  
ЮУрГУ в г. Златоусте

Научный руководитель: Валеев Наиль Раисович,  
Тюменская область, г. Тюмень, МАОУ СОШ № 22 города  
Тюмени, учитель информатики

(1В-12) ПАДЕНКОВ Никита Сергеевич  
Тюменская область, г. Тюмень  
МАОУ СОШ №22 города Тюмени, 9 класс  
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА  
ОТЖИМАНИЙ НА ТРЕНИРОВКАХ ПО АТЛЕТИЧЕСКОЙ  
ГИМНАСТИКЕ И СДАЧЕ НОРМ ГТО

(1В-13) ПАЛЕНОВ Владислав Владимирович  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, пгт. Высокий  
МАОУ №5 "Гимназия", 11 класс  
МОДЕЛЬ УМНОЙ РУЧКИ «SMARTPEN» НА ПЛАТФОРМЕ  
«ARDUINO NANO»  
Научные руководители: Азбаева Гульнара Юрьевна,  
ХМАО Югра, г. Мегион, МАОУ №5 "Гимназия",  
заместитель директора по учебной работе, Азбаева  
Гульнара Юрьевна, ХМАО Югра, г. Мегион, МАОУ №5  
"Гимназия", заместитель директора по учебной работе

## **СЕКЦИЯ 1С «Прикладная механика и машины будущего»**

(1С-7) ГАРИПОВ Георгий Олегович

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск

МБОУ Лицей № 2, 11 класс

РОБОТ BALLBOT

Научный руководитель: Глухов Владимир Геннадьевич, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск, МБОУ «Лицей № 2», учитель математики и информатики

(1С-14) ПУСТОВИТ Андрей Александрович

Краснодарский край, г. Краснодар

МАОУ СОШ № 70, 11 класс

РАЗРАБОТКА 6-ОСЕВОГО РОБОТА-МАНИПУЛЯТОРА И ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КИНЕМАТИКИ РОБОТОВ «DESIGNER OF ROBOT KINEMATICS»

Научный руководитель: Шиманская Елена Евгеньевна, Краснодарский край, г. Краснодар, МАОУ СОШ № 70, учитель информатики

## **СЕКЦИЯ 1D «Авиация и космонавтика»**

(1D-4) БУЗИН Артём Алексеевич

Краснодарский край, ст. Михайловская

«ЦМИТ «Перспектива», 9 класс

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ СПУТНИКА ФОРМАТА CUBESAT

Научные руководители: Попко Кирилл Сергеевич, г.Курганинск, «ЦМИТ «Перспектива», директор, Давыдов Александр Александрович, г. Курганинск, «ЦМИТ «Перспектива», МАОУ СОШ 1 им. В. Г. Серова, преподаватель физики

Рафаэльевич, Краснодарский край, г. Геленджик, МАУ ДО «ЦДО «Эрудит», педагог дополнительного образования

(1D-14) ПАРНИКОВ Гаврил Станиславович

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

МАОУ НПСОШ № 2, 9 класс

КОНСТРУИРОВАНИЕ НАНОСПУТНИКА "СУЛУС-1"

Научные руководители: Пахомов Константин Степанович, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, МБУ ДО ЦТТ, педагог дополнительного образования, Прокопьева Любовь Михайловна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, МАОУ НПСОШ№2, учитель физики

(1D-10) ЛАЗАРЕВ Юрий Константинович

Краснодарский край, г. Геленджик

МАУ ДО «ЦДО «Эрудит», 8 класс

ПРОЕКТИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПЛАНЕРА ДЛЯ ЮНОШЕСКОЙ ПЛАНЕРНОЙ СЕКЦИИ.

Научный руководитель: Извольский Валерий

## **СЕКЦИЯ 1Е «Транспортные машины, системы и оборудование»**

(1Е-6/Ит-5) ЗАЙЦЕВА Алина Максимовна

Московская область, г. Ногинск

АНОО "Ломоносовский лицей", 11 класс

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МОБИЛЬНЫЙ ДРОН

Научные руководители: Нефедова Надежда Викторовна, Московская область, Ногинск, АНОО "Ломоносовский лицей", учитель физики, Поздняков Тихон Дмитриевич, г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана, ст. преп. кафедры "Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы"

(1Е-22) БОЛБОТ Никита Андреевич

Новосибирская область, г. Татарск

МБОУ СОШ№4 г. Татарск, 8 класс

РОБОТ - ПОДЪЁМНЫЙ КРАН

Научный руководитель: Кондырин Дмитрий Сергеевич, Новосибирская область, г. Татарск, Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования - Центр детского творчества Татарского района Новосибирской области, педагог дополнительного образования

(1Е-8) КУХАРЕНКО Андрей Валерьевич

Красноярский край, г. Железногорск

МАОУ "Лицей № 102", 10 класс

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ПЛАНЕТОХОДА

Научный руководитель: Чесноков Владимир Геннадьевич, Красноярский край, Железногорск, МБУ ДО "Станция юных техников", педагог дополнительного образования

## **СЕКЦИЯ 1F1 «Машиностроительные технологии»**

(1F1-16) СИРОТА Дарья Вячеславовна  
Белгородская область, г. Белгород  
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский  
лицей-интернат», 10 класс  
ПРОВЕРКА ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ  
ДЕТОНАЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ Ti-TiO<sub>2</sub>  
Научные руководители: Кучеева Татьяна Николаевна,  
Белгородская область, г. Белгород, ГБОУ «Белгородский  
инженерный юношеский лицей-интернат», учитель химии,  
Зайцев Сергей Викторович, Белгородская область,  
г. Белгород, БГТУ имени В. Г. Шухова, ведущий инженер

(1F1-17/Ит-6) ТЮМЕНЦЕВ Дмитрий Александрович  
Челябинская область, г. Челябинск  
МАОУ "СОШ № 104 г. Челябинска", 8 класс  
ИЗГОТОВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
ПРОЧНОСТИ УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА  
Научные руководители: Югова Татьяна Викторовна,  
г. Челябинск, МАОУ "СОШ № 104 г. Челябинска", учитель  
физики, Тюменцев Василий Александрович, г. Челябинск,  
Челябинский Государственный университет,  
преподаватель

(1F1--51) ХОЛИБОЕВА Махина Хамзаевна  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Лангепас  
ЛГ МАОУ "СОШ № 1", 11 класс  
РАЗРАБОТКА САМООЧИЩАЮЩИХСЯ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ  
ЛИЦЕВЫХ МАСОК НА ОСНОВЕ ПОРИСТОГО  
ПОЛИМЕРА, ПЛАЗМОННЫХ И ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИ  
АКТИВНЫХ НАНОЧАСТИЦ  
Научные руководители: Ялаева Марина Михайловна,  
ХМАО-Югра, г. Лангепас, ЛГ МАОУ "СОШ№1", учитель  
химии, Бондаренко Анна Витальевна, Республика  
Беларусь, г. Минск, БГУИР, заведующий лабораторией  
"Прикладная плазмоника"

## **СЕКЦИЯ 1F2 «Технологии будущего – своими руками»**

(1F2-1) БАТЫРЕВ Захар Андреевич  
Тюменская область, г. Тюмень  
МАОУ СОШ № 70, 8 класс  
ДОРАБОТКА КОМПРЕССИОННОГО МИКРОДВИГАТЕЛЯ КМД-2,5  
Научные руководители: Иванова Мария Петровна,  
г. Тюмень, МАОУ СОШ № 70 города Тюмени, учитель физики, Мельников Александр Васильевич, г. Тюмень, ГАУ ДО ДТиС  
"Пионер", тренер-преподаватель

(1F2-240) КОЧЕТКОВ Егор Валентинович  
Республика Татарстан, г. Казань  
Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева - КАИ, 2 курс  
КОНСТРУИРОВАНИЕ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА УНИВЕРСАЛЬНОГО  
Научный руководитель: Левшонков Никита Викторович, Республика Татарстан, г. Казань, КНИТУ-КАИ, кандидат технических  
наук, доцент кафедры конструкций и проектирования летательных аппаратов

(1F2-61) БАЖЕНОВА Алёна Александровна  
БАЖЕНОВА Светлана Александровна  
Свердловская область, г. Екатеринбург  
МАОУ Лицей 110 им. Л.К. Гришиной, 9 класс  
КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ  
Научный руководитель: Баранова Анна Александровна, г.Екатеринбург, УРФУ, доцент, инженер 1-й категории

## **СЕКЦИЯ 1F3 «Цифровые технологии в машиностроении»**

1F3-60) БАДМАЕВА Гэлэгма Тханиевна<sup>(1)</sup>

ДОЛГОПОЛОВ Алексей Игоревич<sup>(2)</sup>

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ "МЯГ №4", 10 класс<sup>(1)</sup>, МЛ ЗабГУ, 9 класс<sup>(2)</sup>

ПРОТОТИП СИСТЕМЫ ВЫРАЩИВАНИЯ РАСТЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ АЭРОПОНИКИ

Научный руководитель: Забелин Владислав Олегович, Забайкальский край, г. Чита, Государственное учреждение дополнительного образования "Технопарк Забайкальского края", педагог дополнительного образования

(1F3-55) ШАФРАНСКИЙ Ярослав Владимирович

Республика Саха (Якутия), г. Ленск

МБОУ СОШ №3 г Ленска, 9 класс

«СИРИУС» РОБОТ МОЙЩИК ПОЛОВ

Научный руководитель: Незамединов Артем Иванович, г.Ленск, МБОУ СОШ №3 г Ленска, учитель

(1F3-6/Ит-22) БЫКОВ Вадим Дмитриевич

Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри

МОУ ИТЛ № 24 им. Е. А. Варшавского, 11 класс

СТАНЦИЯ ПРЯМОЙ ПЕРЕРАБОТКИ РЕТ ПЛАСТИКА

Научные руководители: Дёминов Сергей Иванович,

г. Нерюнгри, МОУ ИТЛ №24 им. Е. А. Варшавского, руководитель ресурсного центра робототехники, Жилин Михаил Сергеевич, г. Нерюнгри, МОУ ИТЛ №24 им. Е. А. Варшавского, учитель информатики

## **СЕКЦИЯ 1G «Энергетические системы будущего»**

(1G-7/Ит-9) МОЖЕКИН Данил Сергеевич

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ Лицей 97, 10 класс

РАСЧЁТ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРОГРАММЕ AUTODESK INVENTOR С AUTOCAD НАПОРНОГО КОЛЕСА ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ НА ОСНОВЕ ТИХОХОДНОГО ДИСКОВОГО ТРЁХФАЗНОГО ГЕНЕРАТОРА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, ДЛЯ АВТОНОМНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович, Челябинская область, г. Верхний Уфалей, МБОУ «СОШ №1», МАОУ «Лицей №97 г. Челябинска», педагог – организатор, Касауров Юрий Александрович, Челябинская область, г. Верхний Уфалей, МБУОДО ЦДОД, педагог

(1G-8) СИНИЦИНА Софья Андреевна

г. Москва

ГБОУ Школа № 1537, 11 класс

БЕСПРОВОДНОЙ БЛОК ПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ ПЕРОВСКИТНОЙ СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ

Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович,

г. Москва, ГБОУ Школа № 1537, к.э.н., учитель информатики

(1G-10) ЗАПОРОЖСКИХ Андрей Игоревич

Иркутская область, г. Братск

МБОУ "Лицей № 2", 10 класс

РАДИОИЗОТОПНЫЙ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ГЕНЕРАТОР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Научные руководители: Конева Вера Юрьевна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ "Лицей №2", учитель, Веснин Артем Михайлович, Иркутская область, г. Иркутск, ИСЗФ СО РАН, научный сотрудник

## **СЕКЦИЯ 1H «Альтернативные источники энергии»**

(1H-1) ВАСИЛЬЕВ Никита Максимилианович

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

МАОУ СПЛ, 10 класс

СОЗДАНИЕ СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛИ С УЧЕТОМ УСЛОВИЙ АРКТИЧЕСКОЙ ЗИМЫ

Научный руководитель: Лавров Егор Фрументьевич, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, МБУ ДО "Центр технического творчества", старший педагог дополнительного образования

(1H-18) ЯРОЦКИЙ Фёдор Дмитриевич

Краснодарский край, г. Армавир

МАОУ СОШ №7 имени Г. К. Жукова, 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОДВИЖУЩЕЙ СИЛЫ ГРАДИЕНТА СОЛЁНОСТИ ВОДЫ (МЕТОД ДОРИАНО БРОДЖОЛИ)

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

### **СЕКЦИЯ 1J «Биомедицинская техника»**

(1J-2) АРЗУМАНОВ Георгий Романович  
Краснодарский край, г. Ейск  
МБОУ лицей № 4 имени профессора Е.А.Котенко, 8 класс  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ  
ГЕЙМИФИКАЦИИ В ПРОЦЕССЕ РЕАБИЛИТАЦИИ  
Научные руководители: Рыжова Наталья Ивановна,  
Краснодарский край, г. Ейск, МБОУ Лицей № 4 имени  
профессора Е.А.Котенко, учитель информатики,  
Кудрявцев Валерий Рудольфович, г. Москва, ViTronics  
Lab, инженер

(1J-11/Ит-25) МОЛОДЦЕВ Иван Юрьевич  
Челябинская область, г. Челябинск  
МБОУ Лицей №11, 10 класс  
РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ  
ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ ПЕРЧАТКИ  
ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ

КИСТИ РУКИ ПОСЛЕ ТРАВМЫ  
Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович,  
Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ "Лицей №97"  
г. Челябинск, педагог-организатор

(1J-14) ПОПОВ Александр Алексеевич  
Республика Саха (Якутия), с. Чапаево  
МБНОУ «Октемский НОЦ им. М.Е. Николаева», 11 класс  
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «АЛЕКСИС» В ПОМОЩЬ  
БОЛЬНОМУ  
Научный руководитель: Абрамов Евгений Семенович,  
Республика Саха (Якутия), с. Чапаево, МБНОУ  
«Октемский НОЦ им. М.Е. Николаева», заместитель  
директора по дополнительному образованию

### **СЕКЦИЯ 1L «Интеллектуальные компьютерные системы»**

(1L-21) ХРИСТОЛЮБОВ Лев Васильевич  
Республика Саха (Якутия), г. Якутск  
ГАПОУ "ЯКСЭ им. Дудкина", 2 курс

РАЗРАБОТКА КЛЕТОЧНОГО АВТОМАТА НА SOLAR2D  
Научный руководитель: Кухарева Клара Клавдиевна,  
г. Якутск, ГАПОУ "ЯКСЭ им. Дудкина", учитель

### **СЕКЦИЯ 1M «Технологии создания новых материалов»**

(1M-3) ЖАРИКОВА Виктория Александровна  
Алтайский край, г. Бийск  
КГБОУ Бийский лицей интернат, 11 класс  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ХИМИЧЕСКОГО И  
ПЛАЗМЕННОГО ТРАВЛЕНИЯ НА СТРУКТУРУ  
ПОВЕРХНОСТИ МЕДИ МЕТОДОМ СКАНИРУЮЩЕЙ  
ЗОНДОВОЙ МИКРОСКОПИИ  
Научный руководитель: Ильясова Ксения Георгиевна,  
г. Бийск, КГБОУ "Бийский лицей интернат", учитель химии

(1M-5) МЕКЮРДЯНОВ Джулусхан Русланович  
Республика Саха (Якутия), г. Мирный  
МАОУ СОШ № 12, 9 класс  
РАЗРАБОТКА ИНДИКАТОРОВ АЛМАЗА ДЛЯ  
ТЯЖЕЛОСРЕДНОЙ И РЕНТГЕНЛУЧЕВОЙ СЕПАРАЦИИ  
Научный руководитель: Подкаменный Юрий  
Александрович, Мирный, МПТИ (ф) ФГАОУ ВО "СВФУ",  
доцент кафедры "Горное дело"

(1M-7) НАЗАРОВ Марат Александрович  
Костромская область, дер. Нажерово  
ФГБОУ ВО Костромской государственной университет  
(КГУ), 3 курс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОВМЕЩЕННЫХ  
МОДИФИКАТОРОВ НА ПОКАЗАТЕЛИ ФАНЕРЫ ФСФ,  
ИЗГОТОВЛЕННОЙ ПРИ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ  
ПРЕССОВАНИЯ  
Научные руководители: Федотов Александр Андреевич,  
г. Кострома, Костромской государственной университет,  
доцент кафедры Лесозаготовительных и  
деревоперерабатывающих производств

### **СЕКЦИЯ 1N «Экология техносферы»**

(1N-7) ГИЗАТУЛЛИНА Венера Азаматовна  
Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «СОШ № 68 г. Челябинска» (филиал 2), 10 класс  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ

ОТХОДОВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР (ОВСЯНОЙ И ЯЧМЕННОЙ ШЕЛУХИ) ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВАНИЛИНА И ЦЕОЛИТОВ

Научный руководитель: Рудакова Татьяна Михайловна, Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «СОШ № 68 г. Челябинска» (филиал 2), учитель химии и биологии

(1N-10/Пс-4) ДАВЫДЕНКО Егор Александрович

Краснодарский край, г. Геленджик

МАУ ДО ЦДО "Эрудит", 11 класс

РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ АНАЛИЗА ВОДЫ В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ

Научный руководитель: Омелаев Сергей Дмитриевич, Краснодарский край, г. Геленджик, МАУ ДО ЦДО "Эрудит", педагог дополнительного образования

(1N-29) ЧАГИНА София Артёмовна

Кировская область, г. Киров

КОГОАУ ЛЕН, 10 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ПО УТИЛИЗАЦИИ

ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ОДНОРАЗОВЫХ МЕДИЦИНСКИХ МАСОК В ТЕХНОЛОГИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна, Кировская область, г. Киров, КОГОАУ ЛЕН, педагог дополнительного образования, кандидат технических наук, Точилина Ольга Александровна, Кировская область, г. Киров, КОГОАУ ЛЕН, учитель биологии КОГОАУ ЛЕН

## СИМПОЗИУМ 2. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР

### СЕКЦИЯ 2А2 «Общая физика»

(2А2-7) ЗИНКЕВИЧ Анастасия Валерьевна

Челябинская область, п. Родники

МБОУ "Лицей №17", 9 класс

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУР НА УРОЖАЙНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ЗЛАКОВ

Научный руководитель: Мельникова Наталья Алексеевна, Челябинская область, г. Троицк, МБОУ "Лицей №17", учитель физика

(2А2-16/Еф-2) РАГИМХАНОВА Майя Гаджимирзаевна

Республика Дагестан, г. Махачкала

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №17», 11 класс

### СЕКЦИЯ 2В1 «Химия и химические технологии»

(2В1-4) ГАРАЩУК София Евгеньевна

Челябинская область, с. Клястицкое

МБОУ Лицей 13, 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ САМООРГАНИЗАЦИИ В НАНОМИРЕ НА ПРИМЕРЕ КОЛЕЦ ЛИЗЕГАНГА

Научный руководитель: Дергунова Лариса Геннадьевна, Челябинская область, г. Троицк, МБОУ Лицей 13, учитель химии

ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕРАЦИИ ОКСИДА АЗОТА В ИМПУЛЬСНО-ПЕРИОДИЧЕСКОМ РАЗРЯДЕ В ПОТОКЕ ВОЗДУХА И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В МЕДИЦИНЕ

Научный руководитель: Динева Валида Латифовна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ «Гимназия №17», г. Махачкала, учитель физики

### СЕКЦИЯ 2А3 «Физические основы современных технологий»

(2А3-11) РЕЗЕНКОВА Анастасия Андреевна

Краснодарский край, г. Армавир

МАОУ лицей №11 им. В.В.Рассохина, 11 класс

РЕЗОНАНСНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ВНЕШНЕГО СГОРАНИЯ

Научный руководитель: Шишкин Евгений Маленович, Краснодарский край, г. Армавир, МБУ ДО ЦНТТ, педагог дополнительного образования высшей категории

(2А3-80/Еф-3) КОЧЕРГИНА София Кирилловна

г. Санкт-Петербург

ФГКОУ «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации», 10 класс

ПОЛУЧЕНИЕ ГОЛОГРАММ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ЛАЗЕРОВ

Научные руководители: Саласюк Алексей Сергеевич, г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский Пансион воспитанниц, педагог дополнительного образования, Сорокина Наталья Николаевна, г. Санкт-Петербург, ФГКОУ «СПБКК ПВ МО РФ», начальник ЛИОТ

(2А3-50) ДРОГАН Ксения Владимировна

Республика Крым, пгт. Черноморское

МБОУ Черноморская СОШ № 1 им. Николая Кудри

Черноморский район Республики Крым, 11 класс

«ЗЫБУЧИЕ ПЕСКИ» (ПРИБОР ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ КОЛЕБАНИЙ СО ЗВУКОВОЙ ЧАСТОТОЙ)

Научный руководитель: Шатило Валентина Александровна, Республика Крым, с. Уварово, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Уваровская средняя общеобразовательная школа" Ленинского района Республики Крым, заместитель директора по учебно-воспитательной работе

(2В1-11) КОМИССАРОВА Дарья Павловна

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ СОШ №7, 9 класс

АНАЛИЗ МОЛОКА ПИТЬЕВОГО, РЕАЛИЗУЕМОГО В ТОРГОВОЙ СЕТИ Г. ЧИТЫ, НА СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА

Научный руководитель: Комиссарова Светлана Сергеевна, Забайкальский край, г. Чита, ФГБУ "Забайкальский референтный центр Россельхознадзора", начальник отдела

(2В1-29) ХРИСТОКЯН Диана Витальевна  
Краснодарский край, г. Сочи  
МОБУ гимназия №1 им. Филатовой Р.А., 10 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОЧВ  
ГОРОДА-КУРОРТА СОЧИ  
Научный руководитель: Бакшевникова Алла Петровна,

Краснодарский край, г. Сочи, МОБУ гимназия №1 им.  
Филатовой Р.А., учитель химии и биологии

### **СЕКЦИЯ 2В2 «Междисциплинарные химические технологии»**

(2В2-1) АЙГУМОВА Марзият Камалутдиновна  
Республика Дагестан, г. Махачкала  
МБОУ "Лицей № 39 им. Б. Астемирова", 11 класс  
ВЫДЕЛЕНИЕ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ ИЗ ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА  
ОБЫКНОВЕННОГО В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ И  
ИЗМЕНЧИВОСТЬ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА  
Научный руководитель: Алиев Аслан Мурадалиевич,  
г.Махачкала, ДФИЦ РАН, заведующий лабораторией  
фитохимии и медицинской ботаники ГорБС

"Лапландия", педагог дополнительного образования

(2В2-110) МЕЛЬНИКОВА Маргарита Алексеевна  
г. Москва  
Институт тонких химических технологий им. М.В.  
Ломоносова, 2 курс  
ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ  
АДГЕЗИОННОЙ МАРКИ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНОГО  
КАУЧУКА

Научный руководитель: Котова Светлана Владимировна,  
г. Москва, Институт тонких химических технологий им.  
М.В. Ломоносова, доцент кафедры Химии и технологии  
переработки эластомеров имени Кошелева Ф.Ф.  
Института тонких химических технологий им. М.В.  
Ломоносова

(2В2-10) ЛИМОНОВА Евгения Сергеевна  
Мурманская область, г. Мурманск  
МБОУ СОШ №36, 11 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ФЛАВОНОИДОВ В  
ЭКСТРАКТАХ КИПРЕЯ УЗКОЛИСТНОГО МЕТОДОМ  
ВЭЖХ ПРИ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ГИДРОЛИЗА  
Научный руководитель: Соколан Нина Ивановна,  
Мурманская область, г. Мурманск, ГАНУ МО "ЦО

### **СЕКЦИЯ 2С1 «Проблемы загрязнения окружающей среды»**

(2С1-26) ТАРАСОВ Егор Юрьевич  
Ямало-Ненецкий автономный округ, п.Харп  
МАОУ Школа п.Харп, 9 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ П. ХАРП  
НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ  
Научные руководители: Самсонова Инна Юрьевна,  
Ямало-Ненецкий автономный округ, п.Харп, МАОУ Школа  
п.Харп, учитель, Старкова Татьяна Алексеевна,  
Ямало-Ненецкий автономный округ, п.Харп, МАОУ Школа  
п.Харп, учитель

Научные руководители: Андрианова Лариса  
Лавреентьевна, г. Ногинск, АНОО "Ломоносовский Лицей",  
учитель химии, Самозванцев Виктор Александрович,  
г. Ногинск, АНОО "Ломоносовский Лицей", учитель  
биологии

(2С1-27/Пс-2) ТЕРТЫЧНАЯ Анна Андреевна  
Московская область, г. Ногинск  
АНОО "Ломоносовский Лицей", 10 класс  
УТИЛИЗАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ В  
ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ

(2С1-23) САФОНОВА Дарья Андреевна  
Тюменская область, с. Викулово  
МАОУ "Викуловская СОШ №1", 11 класс  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ РАДИОАКТИВНОСТИ  
ХВОЙНЫХ И ЛИСТВЕННЫХ ВИДОВ ДЕРЕВЬЕВ,  
ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА  
Научный руководитель: Сергеева Оксана Сергеевна,  
Тюменская область, с. Викулово, МАОУ "Викуловская  
СОШ №1", учитель

### **СЕКЦИЯ 2D1 «Биосфера и проблемы Земли»**

(2D1-6) ГАЗИМАГОМЕДОВА Амина Назимовна  
Республика Дагестан, г. Махачкала  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное  
учреждение «Гимназия №37», 11 класс  
ВЛИЯНИЕ МИКРОПЛАСТИКА НА  
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
ГИДРОБИОНТОВ DAPHNIA MAGNA И BARBUS  
CONCHONIUS  
Научный руководитель: Газимагомедова Изабела  
Курбанмагомедовна, Республика Дагестан, г. Махачкала,

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный  
университет», МБОУ «Гимназия №37», доцент кафедры  
зоологии и физиологии, учитель биологии

(2D1-17) МАРТЫНОВА Лия Андреевна  
Республика Саха (Якутия), с. Ытык-Кюель  
МБОУ ЫКСОШ №1, 9 класс  
ИЗУЧЕНИЕ ГНЕЗДОВОГО ПЕРИОДА ДРОЗДА  
РЯБИННИКА В ТАТТИНСКОМ УЛУСЕ  
Научный руководитель: Пинигина-Сосина Равелла

Иннокентьевна, Республика Саха (Якутия), с.  
Ытык-Кюель, МБОУ ЫКСОШ №1, учитель биологии

(2D1-25) ЯРЦЕВА София Александровна  
Иркутская область, г. Шелехов  
МКОУ ШР "СОШ №6", 8 класс

### **СЕКЦИЯ 2D2 «Общая биология»**

(2D2-3) АЛЕШКОВСКИЙ Владилен Антонович  
Тюменская область, г. Тюмень  
МАОУ СОШ №65 города Тюмени, 8 класс  
ПРАКТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ МОРФ И СЕЛЕКЦИЯ  
БОРОДАТОЙ АГАМЫ В РАМКАХ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ В  
КАЧЕСТВЕ ГИПОАЛЛЕРГЕННОГО ПИТОМЦА  
Научный руководитель: Щелчкова Лариса Анатольевна,  
Тюменская область, г. Тюмень, МАОУ СОШ №65 города  
Тюмени, учитель начальных классов, руководитель НОУ

(2D2-17/Е6-8) ВИНОКУРОВ Богдан Романович  
Республика Саха (Якутия), г. Якутск  
МОБУ ГКГ, 8 класс  
СРАВНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ТРИЛОБИТОВ,  
НАЙДЕННЫХ В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОХОДАХ  
ГОРОДСКОЙ КЛАССИЧЕСКОЙ ГИМНАЗИИ  
Научный руководитель: Неустроева Анна Ивановна,

### **СЕКЦИЯ 2E1 «Системная биология и биотехнология»**

(2E1-6/Е6-3) ИБРАГИМОВА Амина Магомедариповна  
Республика Дагестан, г. Махачкала  
МБОУ «СОШ №2», 11 класс  
АКТИВНОСТЬ КАТЕПСИНА Д В МОЗГЕ И ПЕЧЕНИ КРЫС  
ПРИ ГИПОТЕРМИИ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНОМ ВВЕДЕНИИ  
 $\alpha$  ТОКОФЕРОЛА  
Научный руководитель: Магомедова Зайнаб  
Таймударовна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ  
«СОШ №2» г. Махачкала, учитель биологии

(2E1-7) ИВАНОВ Сергей Сергеевич  
Республика Саха (Якутия), г. Якутск  
ГБНОУ РС(Я) "РЛИ", 11 класс  
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ЭФФЕКТИВНОГО  
МИКРОКЛОНАЛЬНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ СЕВЕРНЫХ  
СОРТОТИПОВ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ (RIBES SPP)  
Научные руководители: Попова Александра Семеновна,  
Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ФИЦ "ЯНЦ СО РАН",

НЕОБЫЧНЫЕ ОТПЕЧАТКИ ОБНАЖЕНИЯ "КРАСНАЯ  
ГОРКА" ШЕЛЕХОВСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель: Ярцева Ольга Валерьевна,  
Иркутская область, г. Шелехов, МКОУ ШР "СОШ №6",  
учитель химии и биологии

Республика Саха (Якутия), г. Якутск, МОБУ Городская  
классическая гимназия, учитель географии

(2D2-41) МИРОНОВА Ангелина Олеговна  
Челябинская область, г. Троицк  
МБОУ "Лицей №13", 10 класс  
СИНАНТРОПНАЯ ТРАВЯНИСТАЯ ФЛОРА ГОРОДА  
ТРОИЦКА  
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель: Мазура Наталья Сергеевна,  
Челябинская область, г. Троицк, МБОУ "Лицей №13",  
учитель биологии

с.н.с. лаборатории генетических ресурсов растений в  
криолитозоне, Кутукова Анастасия Сергеевна,  
Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ФИЦ "ЯНЦ СО РАН",  
м.н.с. лаборатории генетических ресурсов растений в  
криолитозоне

(2E1-10) КАПЛЕНКО Алексей Николаевич  
Белгородская область, с. Голофеевка  
МБОУ "Средняя общеобразовательная Ивановская  
школа", 10 класс  
ВЛИЯНИЕ ИНОКУЛЯЦИИ НА РОСТ, РАЗВИТИЕ И  
УРОЖАЙНОСТЬ СОИ  
Научный руководитель: Ченцов Василий Николаевич,  
с. Ивановка, МБОУ "Средняя общеобразовательная  
Ивановская школа", педагог дополнительного  
образования

## **СИМПОЗИУМ 3. МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

### **СЕКЦИЯ 3С «Цифровые технологии в производстве»**

(3С-3) ДМИТРИЕВ Тихон Алексеевич  
Республика Саха (Якутия), г. Мирный  
МБОУ "Политехнический лицей", 11 класс  
РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА КОМПЛЕКСА  
ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ  
ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ

Научный руководитель: Подкаменный Юрий  
Александрович, г. Мирный, МПТИ (ф) СВФУ, доцент

(3С-11) ПОГОРЕЦКАЯ Виктория Ивановна  
Краснодарский край, пос. Мостовской  
МБОУ СОШ №2 имени Л.Н. Плаксина пос. Мостовского,  
11 класс



ЦИФРО-АНАЛОГОВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ  
 Научный руководитель: Чапцев Алексей Алексеевич,  
 Краснодарский край, пос. Мостовской, МБОУ СОШ № 2  
 имени Л.Н. Плаксина пос. Мостовского, учитель физики

г. Мегион, МАОУ №5 "Гимназия", заместитель директора  
 по учебной работе

(ЗС-15) БАХ Полина Сергеевна, ЛЕПШИНА Ксения  
 Вячеславовна, ИВАНОВА Виктория Антоновна  
 Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Мегион  
 МАОУ №5 "Гимназия", 11 класс  
 СОЗДАНИЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО  
 РАСПОЗНАВАНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ  
 НЕОДНОРОДНОСТЕЙ ПО ДАННЫМ СКВАЖИННЫХ  
 МИКРОСКАНЕРОВ  
 Научный руководитель: Азбаева Гульнара Юрьевна,

### **СЕКЦИЯ 3D «Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации»**

(3D-54) СУХАРНИКОВ Василий Ильич  
 г. Москва  
 ГБОУ Школа № 1537, 11 класс  
 СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ  
 СОСТОЯНИЯ ВОДИТЕЛЯ  
 Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович,  
 г. Москва, ГБОУ Школа № 1537, к.э.н., учитель информатики

г. Чита, МБОУ "СОШ №49 с углубленным изучением  
 английского языка", учитель информатики

(3D-56) ТИМОФЕЕВ Роман Андреевич  
 Забайкальский край, г. Чита  
 МБОУ "СОШ №49 с углубленным изучением английского  
 языка", 10 класс  
 РАЗРАБОТКА ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ  
 ЛЁГКОГО СОЗДАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ WIN32.API  
 Научный руководитель: Лобанкова Олеся Сергеевна,

(3D-36) МОРОЗОВ Александр Дмитриевич  
 Краснодарский край, г. Краснодар  
 ФГКОУ "Краснодарское президентское кадетское училище",  
 10 класс  
 ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО «ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»  
 Научные руководители: Ругалева Ирина Алексеевна,  
 Краснодарский край, г. Краснодар, ФГКОУ "Краснодарское  
 ПКУ", методист лаборатории (ИОТ), Горбунова Лариса  
 Алексеевна, Краснодарский край, г. Краснодар, НИЦ  
 Краснодарского высшего военного училища имени  
 генерала армии С.М. Штеменко, научный сотрудник

### **СЕКЦИЯ 3E «Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника»**

(3E-4) ГРУШИНА Мария Сергеевна  
 Ярославская область, г. Ярославль  
 ГОУ ЯО «Средняя школа №33 им. К. Маркса», 11 класс  
 ПРИЛОЖЕНИЕ АЛГЕБРЫ ВИНТОВ К КИНЕМАТИКЕ  
 МНОГОЗВЕННЫХ МАНИПУЛЯТОРОВ  
 Научный руководитель: Кокарев Сергей Сергеевич,  
 Ярославская область, г. Ярославль, РНОЦ «Логос»,  
 директор

г. Петрозаводск, МБОУ ПГО "Центр образования и  
 творчества "Петровский Дворец", учитель математики

### **СЕКЦИЯ 3F «Математика и ее приложения в информационных технологиях»**

(3F-4) БЕЛКИН Антон Денисович  
 Республика Карелия, г. Петрозаводск  
 МБОУ ПГО "Центр образования и творчества "Петровский  
 Дворец", 10 класс  
 КОМБИНАТОРНЫЕ ЗАДАЧИ НА ГЕКСАГОНАЛЬНОЙ  
 ШАХМАТНОЙ ДОСКЕ  
 Научный руководитель: Белкина Елена Сергеевна,

(3F-22/Пс-5) МАНЕЕВ Михаил Андреевич  
 Челябинская область, г. Челябинск  
 МАОУ "Лицей № 67 г. Челябинска", 8 класс  
 ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ТВЕРДЫХ  
 ЧАСТИЦ PM2.5 В ЧЕЛЯБИНСКЕ  
 Научный руководитель: Манеева Наталья Николаевна,  
 Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ "Лицей № 67 г.  
 Челябинска", заместитель директора по УВР

## СИМПОЗИУМ 4. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

### СЕКЦИЯ 4А1 «История»

(4А1-29) МОИСЕЕВА Дарья Алексеевна  
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Лабытнанги  
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Гимназия г. Лабытнанги, 8 класс  
НЕИЗВЕСТНЫЕ СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ МОЕГО ПРАПРАДЕДА  
Научный руководитель: Гузеева Ирина Алексеевна,  
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Лабытнанги,  
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Гимназия г. Лабытнанги, учитель русского языка и литературы

(4А1-45) ШАИПОВА Юлия Ильдусовна  
Мурманская область, г. Заполярный  
МБОУ «СОШ № 19», 11 класс  
ПОВЕСТЬ М.Л. ЗЛАТОГорова «ВЫШЛИ В ЖИЗНЬ РОМАНТИКИ» КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК (ИСТОЧНИКОВЕДЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛИТЕРАТУРНОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ)  
Научный руководитель: Прокофьева Любовь Анатольевна, Мурманская область, г. Заполярный, МБОУ «СОШ № 19» г. Заполярный, учитель истории и обществознания

(4А1-47) ЩУКИНА Ольга Глебовна  
Псковская область, п. Струги Красные  
МБОУ Струго-Красненская средняя общеобразовательная школа, МБОУДО Дом детского творчества, 7 класс  
ЗАХОРОНЕНИЯ НАЧАЛА XX ВЕКА НА СТАРОМ КЛАДБИЩЕ ПОСЁЛКА СТРУГИ КРАСНЫЕ  
Научные руководители: Матвеев Николай Викторович, Псковская область, п. Струги Красные, МБОУ Струго-Красненская СОШ, МБОУДО Дом детского творчества, учитель общественных дисциплин, педагог дополнительного образования, Соколов Алексей Алексеевич, п. Струги Красные, предприниматель

### СЕКЦИЯ 4А2 «История: сохраняя прошлое, создаем будущее»

(4А2-5) БУРМИСТРОВ Михаил Евгеньевич  
Челябинская область, г. Челябинск  
МБОУ "Лицей № 11 г. Челябинска", 10 класс  
ПОВСЕДНЕВНАЯ ЖИЗНЬ ЖИТЕЛЕЙ ЧЕЛЯБИНСКОГО УЕЗДА ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ 1918 ГОДА (ПО МАТЕРИАЛАМ ГАЗЕТЫ «ВЛАСТЬ НАРОДА»)  
Научный руководитель: Авдеевко Елена Геннадьевна, Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ "Лицей № 11 г. Челябинска", учитель истории

(4А2-20) САТ Айгуль Айдысовна  
Республика Тыва, г. Кызыл  
ГАНОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», 5 класс  
ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ТАННА-ТУВИНСКОГО ТОРГОВОГО-ПРОМЫШЛЕННОГО БАНКА  
Научный руководитель: Жердинская Виктория Александровна, Республика Тыва, Кызыл, ГАНОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», учитель истории и обществознания

### СЕКЦИЯ 4В «Археология»

(4В-3) ГРОМОГЛАСОВ Михаил Алексеевич  
Свердловская область, г. Полевской  
МБУ ДО ПГО "ЦРТ им. Н.Е. Бобровой", 11 класс  
КЕЛЬТЫ В ЭПОХУ РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА: ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СПОСОБА ИЗГОТОВЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ИТКУЛЬСКОЙ КУЛЬТУРЫ РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА ЗАУРАЛЬЯ)  
Научный руководитель: Непомнящий Александр Викторович, Свердловская область, г. Полевской, МБУ ДО ПГО "ЦРТ им. Н.Е. Бобровой", педагог дополнительного образования

**СЕКЦИЯ 4С2 «Социология коммуникаций»**

(4С2-4) СМАРУСЬ Арина Александровна  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут  
МБОУ лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.,  
11 класс

АНАЛИЗ СТЕПЕНИ ИЗМЕНЕНИЯ СУБЪЕКТИВНОГО ОТНОШЕНИЯ К ПРИРОДЕ ШКОЛЬНИКОВ-ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ С 2011 ПО 2020 ГОДЫ

Научный руководитель: Вакилова Галина Рагиповна, г.Сургут, МБОУ лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И., учитель

(4С2-14) ХАРИТОНОВА Алёна Сергеевна

Мурманская область, г. Североморск

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО г. Североморск «Лицей №1», 10 класс  
ВОЗДЕЙСТВИЕ ИНТЕРНЕТ-ПРИЛОЖЕНИЙ НА ПОДРОСТКОВ МБОУ «СОШ №11» Г. СЕВЕРОМОРСКА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ В УСЛОВИЯХ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ РФ НА УКРАИНЕ

Научный руководитель: Варук Елена Геннадьевна, Мурманская область, г. Североморск, МБОУ Уреждение ЗАТО г. Североморск «Средняя общеобразовательная школа № 11», учитель информатики

(4С2-50) СОКОЛОВА Мария Александровна

г. Санкт-Петербург

ГБПОУ педагогический колледж № 1 им. Н.А. Некрасова Санкт-Петербурга, 3 курс

ЭЛЕКТРОННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «НАПАРНИК» КАК СРЕДСТВО СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ В МЕГАПОЛИСАХ РОССИИ

Научный руководитель: Деметьева Елена Борисовна, г.Санкт-Петербург, ГБПОУ педагогический колледж № 1 им. Н.А. Некрасова Санкт-Петербурга, кандидат педагогических наук, преподаватель общественных дисциплин

**СЕКЦИЯ 4D «Экономика и экономическая политика»**

(4D-80) ВОРОНИНА Алёна Антоновна

Брянская область, с. Глинищево

БГУ имени академика И.Г.Петровского, 1 курс

АНАЛИЗ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА  
ПРОИЗВОДСТВЕННО-РЕСУРСНОГО УРОВНЯ  
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

Научный руководитель: Муравьёва Марина Алексеевна,  
Брянская область, г.Брянск, ФГБОУ ВО "Брянский  
государственный университет имени академика И.Г.  
Петровского", доцент кафедры таможенного дела и  
маркетинга

(4D-44) ПРЕОБРАЖЕНСКАЯ Александра Олеговна

ФЕДОРЧУК Владислав Дмитриевич

Московская область, г. Мытищи

ГБОУ Школа №1537 города Москвы, 10 класс  
ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КРИЗИСОВ НА УРОВЕНЬ  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
РЕГИОНОВ РОССИИ

Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович,  
г. Москва, ГБОУ Школа №1537, к.э.н., куратор  
Инновационно-технологического центра

**СЕКЦИЯ 4Е1 «Многообразие культур в современном мире»**

(4Е1-43) СИВЦЕВА Динара Павловна

Республика Саха (Якутия), с.Дюпся

МБОУ "Дюпсунская СОШ имени И.Н. Жиркова" МР "Усть-Алданский улус (район)" РС(Я), 9 класс

ЯКУТСКИЙ ЫСЫАХ В КОНТЕКСТЕ ОБРЯДОВОЙ КУЛЬТУРЫ НАРОДОВ: ОСОБЕННОСТИ АЛГЫСА (БЛАГОСЛОВЕНИЯ)

Научный руководитель: Сивцева Ньургуйаана Алексеевна, Республика Саха (Якутия), с. Дюпся, МБОУ "Дюпсунская СОШ имени И.Н. Жиркова" МР "Усть-Алданский улус (район)" РС(Я), заместитель директора по учебно-методической работе, учитель якутского языка и литературы

**СЕКЦИЯ 4Е2 «Языки современной культуры»**

(4Е2-26) ЛАВРЕНТЬЕВА Виктория Егоровна

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

МАОУ "Саха политехнический лицей", 11 класс

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ КОНЦЕПТОВ ЦВЕТА КАК ФАКТОР КУЛЬТУРНОГО КОДА НАЦИИ

Научный руководитель: Осипова Майя Виссарионовна, г.Якутск, МАОУ "Саха политехнический лицей", учитель якутского

языка и литературы

### **СЕКЦИЯ 4F «Лингвистика»**

(4F-6) БОРЛАКОВА Алина Борисовна  
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой  
МБОУ Гимназия г. Новый Уренгой, 11 класс  
ВЫЯВЛЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СОЦИАЛЬНЫХ  
КАТЕГОРИЙ И ЯВЛЕНИЙ В СОВРЕМЕННОМ  
АНГЛОЯЗЫЧНОМ СОЦИУМЕ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ  
КОРПУСНОЙ ЛИНГВИСТИКИ  
Научный руководитель: Борлакова Зайрат Эреджебовна,  
ЯНАО, г. Новый Уренгой, МБОУ Гимназия г. Новый Уренгой,  
учитель английского языка

Научный руководитель: Макаровская Марина Ивановна,  
Иркутская область, п. Молодежный, МОУ ИРМО "СОШ  
поселка Молодежный", учитель английского языка

(4F-34) ШАТКОВА Варвара Александровна  
Псковская область, д. Козлово  
МОУ "Гимназия города Невеля", 11 класс  
ЛЕКСИЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРИ ПЕРЕВОДЕ  
ПОЭЗИИ (НА ПРИМЕРЕ СТИХОТВОРЕНИЯ АЛЬФРЕДА  
ТЕННИСОНА «РУЧЕЙ»)  
Научный руководитель: Сафронова Наталья Ивановна,  
Псковская область, г. Невель, МОУ "Гимназия города  
Невеля", учитель английского языка

(4F-15) МАКАРОВСКИЙ Даниил Викторович  
Иркутская область, п. Молодежный  
МОУ ИРМО "СОШ поселка Молодежный", 11 класс  
AUSSIE – АВСТРАЛИЙСКИЙ АНГЛИЙСКИЙ, ОСНОВНЫЕ  
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ

### **СЕКЦИЯ 4G «Психология»**

(4G-1) АВИЛОВ Иван Сергеевич  
Алтайский край, г. Барнаул  
МБОУ Лицей №112, 10 класс  
АЛЕКСИТИМИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯТЫ ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ СТАРШИХ ШКОЛЬНИКОВ: ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ  
АНАЛИЗ  
Научный руководитель: Вайцель Белла Александровна, г. Барнаул, КГБУ ДО "Детский технопарк Алтайского края  
"Кванториум. 22", педагог дополнительного образования

(4G-18) МАКУШЕНКО Василиса Степановна  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут  
МБОУ лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.,  
9 класс  
ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ВИЗУАЛЬНЫХ ОБРАЗОВ КОМИЧЕСКОГО В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСА  
2020-2022ГГ. (НА ПРИМЕРЕ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ «ВКОНТАКТЕ»)  
Научный руководитель: Бекреева Инна Леонидовна,  
г. Сургут, МБОУ лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И., заместитель директора по УВР, учитель психологии

(4G-35) ШЕСТОВА Елизавета Денисовна  
Челябинская область, г. Челябинск  
МАОУ "Лицей № 82 г. Челябинска", 11 Класс  
ЦЕННОСТИ И ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТАЦИИ СТАРШЕКЛАССНИКОВ В ДИНАМИКЕ ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ  
Научные руководители: Гавронская Елена Васильевна, г. Челябинск, МАОУ «Лицей №82 г. Челябинска», педагог-психолог,  
Китаева Валентина Александровна, г. Челябинск, МАОУ «Лицей №82 г. Челябинска», учитель русского языка и литературы

### **СЕКЦИЯ 4Н1 «Русский язык»**

(4Н1-10) МИХАЙЛОВА Анастасия Денисовна  
Белгородская область, г. Белгород  
МБОУ "Гимназия №22" г. Белгорода, 9 класс  
ЛИНГВИСТИЧЕСКОЕ НАПОЛНЕНИЕ КОНЦЕПТОВ СВЕТ И ТЬМА В СТИХОТВОРЕНИЯХ БЕЛГОРОДСКИХ АВТОРОВ О  
ПРОХОРОВСКОМ ТАНКОВОМ СРАЖЕНИИ  
Научные руководители: Гальченко Елена Валерьевна, г. Белгород, МБОУ "Гимназия №22" г. Белгорода, учитель русского  
языка и литературы, Флигинских Юлия Юрьевна, г. Белгород, МБОУ "Гимназия №22" г. Белгорода, учитель русского языка и

литературы

(4Н1-13) РЗАЕВ Ахмед Меджидович

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ "Многопрофильная гимназия № 38", 10 класс

ВЕРБАЛИЗАЦИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ ПЕРСОНАЖЕЙ В ТВОРЧЕСТВЕ А.П. ЧЕХОВА ЗА СЧЕТ КОМБИНАТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕРБАЛЬНЫХ И НЕВЕРБАЛЬНЫХ СРЕДСТВ РУССКОГО ЯЗЫКА

Научные руководители: Гасанова Песен Аликовна, г.Махачкала, МБОУ "Многопрофильная гимназия № 38", учитель,

Аллахвердиева Людмила Григорьевна,

г. Махачкала, ДГУ ФИЯ, заместитель декана

(4Н1-19) ЩЕТНИКОВ Артём Евгеньевич

Тюменская область, п. Новоселезнёво

МАОУ Казанская СОШ, 10 класс

ЛИМНОНИМИЯ КАЗАНСКОГО РАЙОНА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ (ОПЫТ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТОПОНОМАСТИЧЕСКОГО АТЛАСА)

Научный руководитель: Клабукова Марина Геннадьевна, Тюменская область, с. Казанское, МАОУ Казанская СОШ, учитель русского языка и литературы

### **СЕКЦИЯ 4Н2 «Русский язык»**

(4Н2-17) ЛЕВАШОВА Алёна Антоновна

Тульская область, г. Тула

МАОУ "Лицей № 1", 9 класс

КАРНАВАЛ В КАРМАНЕ: ОСОБЕННОСТИ СМЕХОВОЙ КУЛЬТУРЫ В ПОВЕСТЯХ Ю. КОВАЛЯ О ВАСЕ КУРОЛЕСОВЕ

Научный руководитель: Завадская Надежда Витальевна, Тульская область, г. Тула, МАОУ "Лицей №1", учитель русского языка и литературы

(4Н2-32) ХАЛИКОВА Патимат Магомедовна

Республика Дагестан, г. Махачкала

ГБОУ РД «Республиканский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей», 9 класс

ВЛИЯНИЕ ДАГЕСТАНСКОГО ФОЛЬКЛОР НА ТВОРЧЕСТВО ФАЗУ АЛИЕВОЙ (НА ПРИМЕРЕ ШЕСТИ БАЛЛАД)

Научный руководитель: Билалова Ирина Владимировна, Республика Дагестан, г. Махачкала, ГБОУ РД «Республиканский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей», учитель русского языка и литературы

(4Н2-40) ОДЕРОВА Ксения Аркадьевна

Алтайский край, г. Горняк

МБОУ "СОШ №2", 11 класс

ПО АЛТАЙСКИМ МАРШРУТАМ ФЁДОРА МИХАЙЛОВИЧА ДОСТОЕВСКОГО

Научный руководитель: Дреер Ольга Александровна, Алтайский край, г. Горняк, МБОУ "СОШ №2" г. Горняка, учитель математики

### **СЕКЦИЯ 4J «Прикладное искусство и дизайн»**

(4J-4) АЛЕКСЕЕВА Анастасия Евгеньевна

Иркутская область, г. Иркутск

МАУДО г. Иркутска СЮН, 10 класс

БРОШЬ-ТРАНСФОРМЕР КАК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АКСССУАР

Научный руководитель: Гилевич Татьяна Юрьевна, Иркутская область, г. Иркутск, Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования города Иркутска "Станция юных натуралистов", заместитель директора, педагог дополнительного образования

(4J-10) ГЕРАСИМОВА Алгыстана Федотовна

Республика Саха (Якутия), с. Намцы

ГАПОУ РС (Я) «Намский педагогический колледж» им И.Е. Винокурова, 4 курс

ВАЛЯНИЕ ИЗ ШЕРСТИ. ТРАДИЦИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Научный руководитель: Гуляева Наталья, Республика Саха (Якутия), с. Намцы, ГАПОУ РС (Я) «Намский педагогический колледж», преподаватель

**СЕКЦИЯ 4К «Политология»**

(4К-4) НАЙДАНОВА Дари Баировна

Забайкальский край, пгт. Агинское

МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс

РОССИЯ В СТАНОВЯЩЕМСЯ НОВОМ МИРОПОРЯДКЕ (ПО МАТЕРИАЛАМ ПРОГРАММНЫХ ДОКЛАДОВ  
ДИСКУССИОННОГО КЛУБА «ВАЛДАЙ»)

Научный руководитель: Шойдокова Наталья Цыренжаповна, Забайкальский край, пгт. Агинское, МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», учитель истории, обществознания

(4К-5) НИМАЕВА Анита Эрдэмовна

Забайкальский край, п. Агинское

МАОУ «АОГ-И», 11 класс

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ "ЕДИНАЯ РОССИЯ" В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ ГОРОДСКОЙ  
ОКРУГ "ПОСЁЛОК АГИНСКОЕ"

Научный руководитель: Данзанмаев Чингис Бальжинмаевич, Забайкальский край, п. Агинское, МАОУ «АОГ-И», учитель истории и обществознания

(4К-30) КУЛИНИЧ Валерия Олеговна

Республика Крым, пгт. Ленино

МБОУ СОШ №1 пгт. Ленино Ленинского района Республики Крым, 11 класс

ИТОГИ ВОССОЕДИНЕНИЕ КРЫМА С РОССИЕЙ НА ПРИМЕРЕ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Научный руководитель: Матвейчук Светлана Александровна, Республика Крым, пгт. Ленино, Муниципальное бюджетное образовательное учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1 пгт. Ленино», учитель географии