

**СПИСОК ЛАУРЕАТОВ 1, 2, 3 СТЕПЕНИ  
НА СЕКЦИЯХ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ  
«ШАГ В БУДУЩЕЕ-2023»**

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

**1 степень**

(1А1-10) ГРИШИН Егор Евгеньевич  
Республика Мордовия, г. Саранск  
МОУ "СОШ с УИОП № 24", 11 класс  
ДЕТЕКТОР АМПЛИТУДНО-МОДУЛИРУЕМЫХ  
СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ ФОТОРЕЗИСТОРНОГО  
ОПТРОНА  
Научные руководители: Денисов Борис Николаевич,  
Республика Мордовия, г. Саранск, ФГБОУ ВО "МГУ им.  
Н.П. Огарёва", профессор кафедры радиотехники,  
Тетерева Ольга Владимировна, Республика Мордовия,  
г. Саранск, МОУ "СОШ с УИОП № 24", учитель физики

**2 степень**

(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

(1А1-9/Ит-15) РЕЗВАНОВ Всеволод Вадимович  
Челябинская область, г. Челябинск  
МАОУ «ОЦ «НЬЮТОН» г. Челябинска», 8 класс  
DELTA-РОБОТ  
Научный руководитель: Кучуков Арслан Салаватович,  
Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «ОЦ  
«НЬЮТОН» г. Челябинска», педагог дополнительного  
образования

**3 степень**

(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

(1А1-60) ПАЖИТНЫХ МАТВЕЙ Дмитриевич  
Липецкая область, г. Липецк  
МАУ ДО ЦТТ "Новолипецкий" г. Липецка, 5 класс  
ОДНОСТРОЧНОЕ ДЕСЯТИПИКСЕЛЬНОЕ  
ЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТЛАВЛИВАНИЯ  
МЕЛКИХ ГРЫЗУНОВ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ИХ  
СЕЛЕКЦИИ ПО РАЗМЕРУ  
Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович,  
Липецкая область, г. Липецк, МАУ ДО ЦТТ  
"Новолипецкий" г. Липецка, педагог дополнительного  
образования

(1А1-11) СКОРОВАРОВ Александр Александрович  
Республика Дагестан, г. Махачкала  
МБОУ «Лицей № 8», 9 класс  
РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ  
ЛОКАЛЬНЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
ИЗЛУЧЕНИЯ  
Научный руководитель: Асланов Тагирбек  
Гайдарбекович, Республика Дагестан, г. Махачкала,  
Дагестанский государственный технический университет,  
доцент кафедры ПОВТи АС

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

**1 степень**

(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

**2 степень**

(1А2-3/Ит-2) ГУБАНИЩЕВ Сергей Дмитриевич  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра,  
г. Ханты-Мансийск  
МБОУ "СОШ №8", 8 класс  
ПОРТАТИВНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА "PINBOX 1.0"  
Научный руководитель: Рыбьяков Алексей Владимирович, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск,  
МБУДО "Межшкольный Учебный Комбинат", педагог дополнительного образования

(1А2-8) СИДОРОВ Александр Григорьевич  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра,  
г. Ханты-Мансийск  
МБУДО "Межшкольный учебный комбинат", 10 класс  
УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ЛАМП ОСВЕЩЕНИЯ  
Научный руководитель: Рыбьяков Алексей Владимирович, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск,  
МБУДО "Межшкольный учебный комбинат", педагог дополнительного образования

### 3 степень

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

(1А2-11/Ит-34) МИРОНОВ Дмитрий Сергеевич<sup>(1)</sup>  
МИРОНОВ Денис Сергеевич<sup>(2)</sup>  
Красноярский край, г. Железнодорожск  
МБОУ Лицей №103 «Гармония», 9 класс<sup>(1)</sup>, Аэрокосмический колледж СибГУ им. академика М.Ф. Решетнева, 2 курс<sup>(2)</sup>  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ БЛОК  
Научный руководитель: Миронова Елена Александровна, Красноярский край, г. Железнодорожск, МБОУ Лицей №103  
«Гармония», учитель

(1А2-1) АКСЕНЧЕНКО Александр Александрович  
Мурманская область, г. Мурманск  
МБОУ МПЛ, 9 класс  
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСКОРИТЕЛИ МАСС. СОЗДАНИЕ ПУШКИ ГАУССА.  
Научный руководитель: Клименко Мария Геннадьевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, учитель физики

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

### 1 степень

(1В-10) МИТИН Андрей Витальевич  
Ленинградская область, г. Волхов  
МОБУ "Волховская СОШ №1", 11 класс  
ПРОТОТИП МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ «УМНОЙ ТЕПЛИЦЕЙ»  
Научные руководители: Шмаков Сергей Владимирович, Ленинградская область, г. Волхов, МОБУ "Волховская СОШ №1",  
учитель, Митин Виталий Евгеньевич, Ленинградская область, г. Сясьстрой, ВФ ООО "Механик", специалист РМЦ

(1В-22/Ит-13) СЕМЁНОВ Павел Петрович  
ДОБРЫНИН Арсений Валерьевич  
Забайкальский край, Чита  
ФГБОУ Лицей ЗаБИЖТ (ИрГУПС), 11 класс  
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОМ МАНИПУЛЯТОРОМ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ  
Научный руководитель: Забелин Вячеслав Олегович, Забайкальский край, Чита, ГУ ДО «Технопарк Забайкальского края»,  
педагог дополнительного образования

### 2 степень

(1В-16) СЕЛИВАНОВ Иван Эдуардович  
Псковская область, г. Псков  
МБОУ "Лицей №4", 11 класс  
СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ УМНОГО ДОМА НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА  
Научный руководитель: Бабкина Ксения Олеговна, Псковская область, г. Псков, МБОУ "Лицей №4", учитель математики

(1В-5) ДЕРИПАЛОВ Ростислав Русланович  
Новосибирская область, г. Бердск  
МБОУ СОШ № 2 "СПЕКТР", 10 класс  
СТАНОК ЧИСЛОВОГО ПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ  
Научный руководитель: Буравцов Максим Андреевич, Новосибирская область, г. Бердск, МБОУ СОШ №2"СПЕКТР", учитель

физики

(1В-14) ПОПОВ Никита Алексеевич  
Свердловская область, г. Екатеринбург  
МАОУ Лицей № 110 им. Л. К. Гришиной, 10 класс  
ПРОГРАММА ДЛЯ СТЕГАНОГРАФИИ  
Научный руководитель: Бачанцев Иван Владимирович, Свердловская область, г. Екатеринбург, МАОУ Лицей № 110 им. Л. К. Гришиной, учитель информатики

### 3 степень

(1В-3) ГОРДЕЕВА Варвара Андреевна  
Челябинская область, г. Златоуст  
МАОУ СОШ №10, 11 класс  
РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ПОМЕЩЕНИИ НА БАЗЕ ARDUINO  
Научный руководитель: Плотникова Светлана Викторовна, Челябинская область, г. Златоуст, Филиал Южно-Уральского государственного университета в г. Златоусте, доцент кафедры «Технология машиностроения, станки и инструменты» филиала ЮУрГУ в г. Златоусте

(1В-15) РЫЛЬКОВ Вячеслав Александрович  
Московская область, г. Краснознаменск  
МБОУ Гимназия № 2, 11 класс  
СОЗДАНИЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ РОБОТОВ  
Научный руководитель: Тютин Елена Андреевна, г. Краснознаменск, МБОУ Гимназия № 2, учитель

(1В-20) БАЛДУЕВ Артём Константинович  
КОСТЕНОВ Артём Александрович  
КОЖЕВНИКОВ Иван Андреевич  
Самарская область, г. Самара  
ГБНОУ СО СРЦОД, 9 класс  
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СЛУЖБ БЫСТРОГО РЕАГИРОВАНИЯ  
Научный руководитель: Сухаренко Данил Владимирович, Самарская область, г. Самара, ГБНОУ СО СРЦОД, СГСПУ, учитель информатики, старший преподаватель кафедры ИКТО

(1В-21) ЕРГУЧЕВ Александр Дмитриевич  
ЦЕМБЕР Андрей Алексеевич  
г. Москва, ГБОУ Школа № 1537, 10 класс  
СИСТЕМА АВТОНОМНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОСАМОКАТОМ  
Научные руководители: Минченко Михаил Михайлович, г. Москва, ГБОУ Школа №1537, к.э.н., учитель информатики, Опарышев Андрей Юрьевич, г. Москва, ГБОУ Школа №1537, педагог дополнительного образования, Максименко Павел Игоревич, г. Москва, ГБОУ Школа №1537, учитель информатики

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

### 1 степень

(1С-100) ИГОЛКИН Кирилл Андреевич  
Липецкая область, г. Липецк  
МБОУ гимназия №19, 10 класс  
РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ АВТОНОМНОГО РОБОТА-ГАЗОНОКОСИЛЬЩИКА С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ  
Научный руководитель: Покидов Данила Владимирович, Липецкая область, с. Большой Хомутец, ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области», педагог дополнительного образования

(1С-12) МАЛЬГИН Семён Михайлович  
Тюменская область, с. Малая Зоркальцева  
Филиал МАОУ "Нижнеаремзянская СОШ"- "Малозоркальцевская СОШ", 9 класс  
«ПРОПУСК КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ». БИОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ДОСТУПА И УЧЁТА ПОСЕЩАЕМОСТИ УЧАЩИХСЯ НА ОСНОВЕ ОДНОПЛАТНОГО КОМПЬЮТЕРА RASPBERRY PI 4  
Научный руководитель: Цейнер Алексей Викторович, Тюменская область, с. Малая Зоркальцева, Филиал МАОУ "Нижнеаремзянская СОШ" - "Малозоркальцевская СОШ", учитель технологии

**2 степень**

(1С-1) ДЖЕМИЛЕВ Саид Эрнестович

Мурманская область, г. Мурманск

филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс

СОЗДАНИЕ РОБОТА-САПЕРА С ПОМОЩЬЮ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич,

г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, преподаватель ОД (технология), Багаева Ольга Владимировна, г. Мурманск,

филиал НВМУ в г. Мурманске, преподаватель ОД (иностраный язык): Насибуллина Марина Евгеньевна, ФГКОУ «филиал

Нахимовского военно-морского училища Министерства обороны Российской Федерации» в

г. Мурманске, преподаватель ОД (иностраный язык)

(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

**3 степень**

(1С-9) ЗАПЕВАЛОВ Виктор Андреевич

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут

МБОУ СОШ №44, 9 класс

РОБОТ ФАРМ-РОВЕР – ПОМОЩНИК В МЕДИЦИНЕ

Научный руководитель: Павиланис Светлана Михайловна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут, МБОУ

СОШ №44, учитель математики

(1С-11/Ит-18) ЛОГВИНОВА Мария Андреевна

Краснодарский край, г. Краснодар

МАОУ гимназия № 82 им. 30-й Иркутской дивизии, 11 класс

РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА ЯЧЕЙКИ КИНЕТИЧЕСКОГО ЗЕРКАЛА С ДВУМЯ СТЕПЕНЯМИ СВОБОДЫ

Научный руководитель: Пузановский Кирилл Вячеславович, г. Краснодар, ФГБОУ ВО «КубГУ», младший научный сотрудник,

преподаватель

(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»****1 степень**

(1D-15) ПОПОВ Никита Андреевич

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г.

Нефтеюганск

МБУ ДО "Дом детского творчества", 10 класс

МИКРОСПУТНИК "КОСМИЧЕСКИЙ ПАРУСНИК"

Научный руководитель: Молодежников Александр

Петрович, Ханты-Мансийский автономный округ Югра,

город Нефтеюганск, МБУ ДО "Дом детского творчества",

педагог дополнительного образования

(1D-22) СОРИНА Екатерина Вадимовна

РУЗОВ Василий Дмитриевич

Самарская область, г. Самара

ГБНОУ "Самарский центр для одарённых детей", 8 класс,

Поволжский Государственный колледж, 1 курс

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ БПЛА ДЛЯ ФОТО-, ВИДЕО-  
МЕТРИИ, СБРОСА МАЛОГАБАРИТНОГО ГРУЗА,

ВЫЯВЛЕНИЯ ОЧАГОВ ВОЗГОРАНИЯ

Научные руководители: Сухаренко Данила

Владимирович, г. Самара, ГБНОУ "Самарский центр для

одарённых детей", педагог по информатике,

робототехнике, Ромаданов Владислав Петрович,

Самарская область, г. Самара, Поволжский

Государственный колледж, педагог

**2 степень**

(1D-2) АФЕНТЬЕВ Алексей Михайлович

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, пгт. Белый

Яр

Белоярская СОШ № 1, 11 класс

ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСА ВЫРАБОТКИ

КИСЛОРОДА ИЗ АТМОСФЕРЫ МАРСА

Научный руководитель: Абулова Дунебги Баламетовна,

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, пгт. Белый

Яр, "Белоярская СОШ № 1", учитель физики

(1D-6) ГУЩИНА Любовь Станиславовна  
Краснодарский край, г. Курганинск  
ООО "ЦМИТ "Перспектива", 10 класс  
РАЗРАБОТКА СПУТНИКА ФОРМАТА CUBESAT С  
БИОЛОГИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ  
Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич,  
Краснодарский край, г. Курганинск, ООО "ЦМИТ  
"Перспектива", директор, Давыдов Александр  
Александрович, Краснодарский край, г. Курганинск, ООО  
"ЦМИТ "Перспектива"; МАОУ СОШ 1 им. В. Г. Серова,  
специалист по работе с детьми; преподаватель физики

(1D-17) СЛАУТИН Максим Сергеевич  
Челябинская область, г. Трехгорный  
МБУ ДО "Центр детского творчества", 8 класс  
НАБОР ПЛАНЕРА  
Научный руководитель: Герасимов Сергей Васильевич,  
Челябинская область, Трехгорный, МБУ ДО "Центр  
детского творчества", педагог дополнительного  
образования

### 3 степень

(1D-1) АВЕРЬЯНОВА Анастасия Алексеевна  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут  
МБОУ СОШ № 46 УИОП, 11 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФОРМЫ КРЫЛЬЕВ И УГЛА  
АТАКИ НА АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
Научный руководитель: Шамсутдинова Гульшат  
Орхулбаяновна, ХМАО Югра, г. Сургут, МБОУ СОШ № 46  
с УИОП, педагог дополнительного образования

(1D-190) УДОВЕНКО Ярослав Вадимович  
Ульяновская область, г. Ульяновск  
МБОУ "Гимназия № 30 им. Железной Дивизии", 10 класс  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ "ПОДВОДНАЯ ЛОДКА -

### САМОЛЁТ"

Научный руководитель: Уфимцев Анатолий Григорьевич,  
Ульяновская область, г. Ульяновск, Областная  
государственная бюджетная нетиповая образовательная  
организация «Дворец творчества детей и молодёжи»,  
педагог дополнительного образования

(1D-130/Ит-33) МАРЯНИН Даниил Дмитриевич  
Ульяновская область, г. Ульяновск  
МБОУ Лицей при УлГТУ, 8 класс  
ЭКРАНОПЛАН – ТАНКЕР СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО  
ГАЗА

Научный руководитель: Уфимцев Анатолий Григорьевич,  
Ульяновская область, г. Ульяновск, ОГБН ОО "Дворец  
творчества детей и молодёжи", педагог дополнительного  
образования высшей квалификационной категории

(1D-16) ПОПОВ Руслан Александрович  
Иркутская область, рп. Мишелёвка  
МБОУ "Мишелёвская СОШ №19", 11 класс  
ПРИНЦИП РАБОТЫ РАКЕТЫ С ВОДНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ  
Научный руководитель: Яруллина Ольга Михайловна,  
Иркутская область, рп. Мишелёвка, МБОУ "Мишелёвская  
СОШ №19", заслуженный учитель физики

(1D-18) СОСЕДОВ Богдан Алексеевич  
Мурманская область, г. Мурманск  
филиал ФГКОУ "Нахимовское военно-морское училище  
МО РФ" в г. Мурманске, 11 класс  
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОСАДКИ  
МНОГОРАЗОВОЙ СТУПЕНИ РАКЕТЫ  
Научный руководитель: Белоушко Константин  
Евгеньевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал  
ФГКОУ "Нахимовское военно-морское училище МО РФ" в  
г. Мурманске, педагог дополнительного образования

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

### 1 степень

(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-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

### 2 степень

(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-23) НОЕВ Владислав Эдуардович  
АНТОНОВ Павел-Айастан Михайлович  
Республика Саха (Якутия), с. Улах-Ан  
МБНОУ «Октемский НОЦ им. М.Е.Николаева», 9 класс  
МАЛОГАБАРИТНЫЙ ГУСЕНИЧНЫЙ БЕСПИЛОТНИК  
«TEYTAS»  
Научный руководитель: Охлопкова Ирина Ивановна,  
Республика Саха (Якутия), с. Чапаево, МБНОУ  
«Октемский НОЦ им. М.Е.Николаева», учитель физики

(1Е-21) ПОНОМАРЕВ Ярослав Олегович  
Мурманская область, г. Мурманск  
МБОУ СОШ №49, 9 класс  
ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОГРУЗОЧНО-  
РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ В АО "МУРМАНСКИЙ  
МОРСКОЙ ТОРГОВЫЙ ПОРТ"

Научные руководители: Патрикеева Ольга Николаевна,  
Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО  
«Лапландия», педагог дополнительного образования,  
Пономарева Мария Александровна, Мурманская область,  
г. Мурманск, АО "Мурманский морской торговый порт",  
начальник отдела по оценке и развитию персонала

### 3 степень

(1Е-14) СОРКИН Богдан Владимирович  
Московская область, г. Электросталь  
МОУ Лицей №14, 10 класс  
РАЗРАБОТКА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ВОЕННОГО  
МОБИЛЬНОГО РОБОТА

Научные руководители: Нефёдова Надежда Викторовна,  
Московская область, г. Ногинск, АНОО "Ломоносовский  
лицей", учитель физики, Машков Константин Юрьевич,  
г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана, доцент кафедры  
"Многоцелевые гусеничные машины и мобильные  
роботы"

(1Е-170) ЧУМИЧКИН Денис Денисович  
Липецкая область, г. Липецк  
ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой  
области», 7 класс

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПОМОЩНИКА  
МАЛОМОБИЛЬНЫМ ГРУППАМ НАСЕЛЕНИЯ  
Научный руководитель: Покидов Данила Владимирович,  
г. Липецк, ГБУ ДО «Центр дополнительного образования  
Липецкой области», педагог дополнительного  
образования

(1Е-3/Ит-19) ГОТОПОВ Аюша Зоригтуевич  
Забайкальский край, пгт. Агинское  
МАОУ "Агинская окружная гимназия-интернат, 9 класс  
МОДУЛЬНЫЙ ПРИНЦИП ПРИ СОЗДАНИИ  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
НА БАЗЕ ПОЛНОПРИВОДНЫХ ШАССИ В ЦЕЛЯХ  
ОПТИМИЗАЦИИ ИХ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
ХАРАКТЕРИСТИК

Научный руководитель: Дондоков Тимур  
Дамдинцыренович, пгт. Агинское, МАОУ "Агинская  
окружная гимназия-интернат", учитель информатики

(1Е-2) БАЛАНДИН Максим Андреевич  
Московская область, г. Ногинск  
АНОО "Ломоносовский Лицей", 11 класс  
УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ ЛЮДЕЙ В ЗАВАЛАХ  
И ПОЖАРАХ

Научные руководители: Наумов Валерий Николаевич,  
г. Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана, профессор  
"Многоцелевые гусеничные машины и мобильные  
роботы", Нефёдова Надежда Викторовна, Московская  
область,  
г. Ногинск, АНОО "Ломоносовский Лицей", учитель  
физики

## СЕКЦИЯ 1F1 «Машиностроительные технологии»

### 1 степень

(1F1-15) ВЕСНИН Артур Алексеевич  
Иркутская область, г. Иркутск  
МОУ ИРМО "СОШ поселка Молодежный", 11 класс  
РОЛИКОВЫЙ ЛИСТОГИБ ДЛЯ ФАЛЬЦЕВОЙ КРОВЛИ  
Научный руководитель: Токмакова Александра Львовна,  
Иркутская область, г. Иркутск, МОУ ИРМО "СОШ поселка  
Молодежный", учитель технологии

(1F1-59) ЮДИН Готфрид Евгеньевич  
Челябинская область, г. Челябинск  
МБОУ «Академический лицей № 95 г. Челябинска», 10 класс  
РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ  
ВОДЫ МОБИЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ОЗОНИРОВАНИЯ  
Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович,  
г. Копейск, МБОУ «СОШ №1», педагог

### 2 степень

(1F1-16) СИРОТА Дарья Вячеславовна  
Белгородская область, г. Белгород  
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-  
интернат», 10 класс  
ПРОВЕРКА ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ  
ДЕТОНАЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ Ti-TiO2  
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

(1F1-43) РИЗАЕВ Искандер Вагифович  
Мурманская область, г. Мурманск  
Филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс  
ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАКЕТА ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ОБЛИКА  
ЗДАНИЯ ТРАНСПОРТНОГО ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО  
ОБЩЕСТВА С ПОМОЩЬЮ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич,  
г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, преподаватель  
ОД (технология), Багаева Ольга Владимировна, г.  
Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, преподаватель  
ОД (иностраннный язык)

(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

### 3 степень

(1F1-14) ЕГОРОВ Сайаан Андреевич  
Республика Саха (Якутия), с. Борогонцы  
МБОУ Мюрюнская юношеская гимназия имени В.В.  
Алексеева, 8 класс  
СТАНОК ДЛЯ РЕЗКИ ЯЗЫЧКА ХОМУСА ИЗ МЕТАЛЛА  
Научные руководители: Колодезникова Александра  
Револьевна, Республика Саха (Якутия), Борогонцы,  
МБОУ Мюрюнская юношеская гимназия имени В.В.  
Алексеева, учитель 3D - моделирования, Колодезников  
Прокопий Михайлович, Республика Саха (Якутия), с.  
Борогонцы, МБУ ДО ЦДОД Усть-Алданского улуса,  
педагог дополнительного образования

(1F1-7/Ит-20) КИСЕЛЁВА Софья Викторовна  
Челябинская область, г. Челябинск  
Академический лицей № 95, 9 класс  
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА УБОРКИ ОГАРКА ИЗ ПЕЧИ  
КИПАЩЕГО СЛОЯ ОБЖИГОВОГО ЦЕХА АО "ЧЦЗ"  
Научные руководители: Малафеев Егор Николаевич,  
г. Челябинск, "Академический лицей № 95", учитель  
технологии, Маталов Кирилл Игоревич, Челябинская  
область, г. Челябинск, АО "ЧЦЗ", слесарь-ремонтник

(1F1--51) ХОЛИБОЕВА Махина Хамзаевна  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Лангепас  
ЛГ MAOY "COШ № 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 MAOY "COШ№1", учитель  
химии, Бондаренко Анна Витальевна, Республика  
Беларусь, г. Минск, БГУИР, заведующий лабораторией  
"Прикладная плазмоника"

(1F1-27) КУЗЬ Алексей Николаевич  
Мурманская область, г. Мурманск  
Филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс  
УФ-КАМЕРА С ПОВОРОТНЫМ СТОЛОМ  
Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич,  
г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске,  
преподаватель ОД (технология), Багаева Ольга  
Владимировна,  
г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске,  
преподаватель ОД (иностраный язык)

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

### 1 степень

(1F2-50) ФРОЛОВ Даниил Максимович  
Челябинская область, г. Южноуральск  
ГБПОУ Южноуральский энергетический техникум, 2 курс  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СБОРКА ЭЛЕКТРОСАМОКАТА  
СВОИМИ РУКАМИ  
Научные руководители: Шеломенцева Юлия Николаевна,  
Челябинская область, г. Южноуральск, ГБПОУ  
Южноуральский энергетический техникум,  
преподаватель, Школяр Евгения Александровна,  
Челябинская область, г. Южноуральск, ГБПОУ  
Южноуральский энергетический техникум,  
преподаватель

(1F2-45) СИДОРОВ Дмитрий Дмитриевич  
Республика Саха (Якутия), с. Бердигестях  
МБОУ "Бердигестяхская СОШ с УИОП им. Афанасия  
Осипова", 11 класс  
РАЗРАБОТКА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОТЕЗОВ РУК НА  
3D-ПРИНТЕРЕ  
Научные руководители: Александров Никсон  
Николаевич, с. Бердигестях, МБОУ "Бердигестяхская  
СОШ с УИОП им. Афанасия Осипова", педагог  
дополнительного образования, Михайлова Ньургюна  
Юрьевна, Республика Саха (Якутия), с. Бердигестях,  
МБОУ "Бердигестяхская СОШ с УИОП им. Афанасия  
Осипова", педагог дополнительного образования

### 2 степень

(1F2-42) ПЯК Михаил Сергеевич  
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Тарко-Сале  
МБОУ "ШИСОО", 10 класс

ДРЕНАЖ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ПРАКТИКИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ  
Научные руководители: Акиров Ринат Нажипович,  
Ямало- Ненецкий автономный округ, г. Тарко-Сале,  
МБОУ "ШИСОО", учитель технологии, Трушников Денис  
Юрьевич, г. Тюмень, медико-фармацевтическая школа  
Тюменского ГМУ, руководитель, к.п.н., доцент

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

(1F2-48) СТРОЙКОВ Матвей Максимович  
Самарская область, г. Чапаевск  
ГБОУ СОШ "Центр образования" г. Чапаевска Самарской  
области, 11 класс  
РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ МАНЕВРЕННОГО  
ЭКСКАВАТОРА-ПОГРУЗЧИКА  
Научный руководитель: Терентьева Оксана Петровна,  
Самарская область, г. Чапаевск, ГБОУ СОШ "Центр  
образования" г. Чапаевска Самарской области, учитель  
технологии

### 3 степень

(1F2-23) РАИНГУЛОВ Линар Зарифович  
КАРИМОВ Даниил Азаматович

Тюменская область, г. Тобольск  
 МАОУ СОШ №16 им. В. П. Неймышева, 9 класс  
 РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ОДНОМЕСТНОЙ БАЙДАРКИ  
 Научный руководитель: Балин Виктор Сергеевич,  
 Тюменская область, г. Тобольск, МАОУ СОШ №16  
 им. В. П. Неймышева, учитель технологии

(1F2-12) ГИРИЧЕВ Матвей Тимофеевич  
 Красноярский край, г. Бородино  
 МБОУ СОШ № 2, 9 класс  
 УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОСАДКИ КАРТОФЕЛЯ  
 Научный руководитель: Мельникова Елена Валерьевна,  
 г. Бородино, МБ УДО "Центр технического творчества",  
 педагог дополнительного образования

(1F2-28) КУРИЦЫН Иван Владимирович  
 Мурманская область, г. Снежногорск  
 МБОУ ООШ № 269, 9 класс  
 СТОЙКА ДЛЯ ДИСПЕНСERA СВОИМИ РУКАМИ  
 Научный руководитель: Саламатов Иван Дмитриевич,  
 г. Снежногорск, МБОУ ООШ № 269, учитель технологии

(1F2-300) ЛИЧКИНА Софья Алексеевна  
 г. Москва  
 ГБОУ Школа имени Маяковского, 10 класс  
 НЕПРОМОКАЕМАЯ СКАМЕЙКА  
 Научный руководитель: Львова Елена Валерьевна, г.  
 Москва, ГБОУ Школа имени Маяковского, учитель

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

#### 1 степень

(1F3-58/Ит-8) ЩЕМБЕЛОВ Илья Игоревич  
 Псковская область, г. Псков  
 МБОУ Лицей №4 "Многопрофильный", 10 класс  
 РАЗРАБОТКА СЕНСОРНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ  
 СИСТЕМЫ "PHANDR"  
 Научный руководитель: Лубягин Игорь Олегович, г.  
 Псков, АНО ДПО "Центр образования и воспитания детей  
 и молодежи" / ДТ Кванториум Псков, педагог  
 дополнительного образования

(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

#### 2 степень

(1F3-13) ГОЛДОБИН Георгий Дмитриевич  
 Тюменская область, г. Тюмень  
 МАОУ Гимназия № 16, 11 класс  
 КОНТРОЛЛЕРЫ В VR ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ НА  
 УРОКАХ  
 Научные руководители: Костылева Екатерина Сергеевна,  
 г. Тюмень, МАОУ Гимназия №16, учитель физики,  
 Шулаев Валерий Александрович, г. Тюмень, ГАУ ДО ТО  
 «РИО-Центр», ведущий инженер

(1F3-19) КИЩЕНКО Алексей Александрович  
 Липецкая область, г. Липецк  
 МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий», 8 класс  
 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА КОНТУРОУДАРНОГО  
 ВОЗБУЖДЕНИЯ В ПОИСКАХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ В  
 ИНДУКТОРАХ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
 Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович,  
 Липецкая область, г. Липецк, МАУ ДО ЦТТ  
 «Новолипецкий», 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

#### 3 степень

(1F3-2) БАЖЕНОВ Никита Викторович  
 Ханты-Мансийский автономный округ Югра, пгт  
 Кондинское  
 МБОУ ДО "Кондинский учебный центр", 1 курс  
 УНИВЕРСАЛЬНАЯ МОБИЛЬНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ НА  
 ARDUINO  
 Научный руководитель: Бушманов Владислав  
 Геннадьевич, пгт. Кондинское, МБОУ ДО "Кондинский  
 учебный центр", преподаватель

(1F3-16/Ит-37) ИВАНОВ Александр Владимирович  
 Свердловская область, г. Екатеринбург  
 МАОУ Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 9 класс  
 СОЗДАНИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ  
 АКУСТИЧЕСКОЙ ЛЕВИТАЦИИ  
 Научные руководители: Иванов Сергей Владимирович,  
 Свердловская область, г. Екатеринбург, ГБУ СО "ОЭП",  
 ведущий специалист по сетевой инженерии, Токмакова  
 Наталья Васильевна, Свердловская область, г.  
 Екатеринбург, МАОУ Лицей №110, учитель математики

(1F3-22) БЕЛОВ Максим Сергеевич  
 НИЗОВ Никита Дмитриевич  
 Костромская область, г. Кострома  
 Структурное подразделение Детский технопарк  
 «Кванториум» ГБУ ДО КО «ЦТТ», 9 класс  
 РОБОТИЗИРОВАННАЯ ПЛАТФОРМА «КАРАКАТИЦА»  
 ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ ФОРМАТА SVG НА  
 ПОВЕРХНОСТЬ НЕОГРАНИЧЕННЫХ РАЗМЕРОВ  
 Научный руководитель: Шестаков Александр  
 Александрович, г. Кострома, Структурного  
 подразделения «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ  
 ДО КО ЦТТ, педагог дополнительного образования



(1F3-57) ШИШОВ Александр Валерьевич  
 Псковская область, г. Псков  
 МБОУ "СОШ № 12 им. Героя России А.Ю.Ширяева", 11  
 класс  
 САМОДЕЛЬНЫЙ АВТОСИМУЛЯТОР НА БАЗЕ ARDUINO

Научный руководитель: Крехтунова Елена Борисовна,  
 Псковская область, г. Псков, МБОУ "СОШ №12 им. Героя  
 России А.Ю.Ширяева", учитель физики

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

### **1 степень**

(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, МБОУДО  
 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

### **2 степень**

(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

(1G-5) МАЗУРЕНКО Егор Андреевич  
 Алтайский край, г. Новоалтайск

МБОУ "СОШ" №10 г. Новоалтайска, 10 класс  
 ПРИБОР ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ  
 Научный руководитель: Слеткова Ольга Александровна,  
 Алтайский край, г. Новоалтайск, МБОУ "СОШ" №10  
 г. Новоалтайска, учитель физики

### **3 степень**

(1G-1) ВЛАДИМИРОВ Арслан Эрдэмович  
 Забайкальский край, с. Цокто-Хангил  
 МОУ "Цокто-Хангильская средняя общеобразовательная  
 школа им. Ч-Л. Базарона", 9 класс  
 ВЕТРОГЕНЕРАТОР - АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК  
 ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ  
 Научный руководитель: Цыбенжапова Жаргалма  
 Дмитриевна, Забайкальский край, с. Цокто-Хангил, МОУ  
 "Цокто-Хангильская средняя общеобразовательная  
 школа им. Ч-Л. Базарона", учитель начальных классов

(1G-2/Ит-23) ВЫСОЦКАЯ Мария Евгеньевна  
 Белгородская область, г. Белгород  
 ОГБОУ "Лицей № 9 г. Белгорода", 11 класс  
 СОЗДАНИЕ АВТОРСКОГО МЕХАНИЗМА  
 ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПЕРОВСКИТНОГО  
 ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ В  
 СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛИ СОЛНЕЧНЫХ  
 ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ  
 Научный руководитель: Щербакова Евгения  
 Станиславовна, Белгородская область, г. Белгород,  
 ОГБОУ "Лицей № 9 г. Белгорода", учитель физики

(1G-12) ШУМКОВ Павел Сергеевич  
 Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Югорск  
 МБОУ "Гимназия", 9 класс  
 РАЗРАБОТКА ГРАВИТАЦИОННОГО ГЕНЕРАТОРА КАК  
 АЛЬТЕРНАТИВНОГО ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ  
 Научный руководитель: Зырянов Евгений Павлович,  
 Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Югорск,  
 МБОУ "Гимназия", учитель информатики

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

### **1 степень**

(1Н-4/Ит-10) КИМ Леон Геннадьевич  
 Камчатский край, с. Апача  
 МБОУ Апачинская СОШ №7, 11 класс  
 ТЕРМАЛЬНАЯ ПОРТАТИВНАЯ СТАНЦИЯ  
 Научный руководитель: Баянова Туяна Николаевна,  
 Камчатский край, с. Апача, МБОУ Апачинская СОШ №7,  
 учитель физики

(1Н-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

**2 степень**

(1Н-19/Ит-24) МАСЛОВ Георгий Дмитриевич  
ИВАНЮКОВ Степан Олегович  
Тюменская область, Тюмень  
ФГКОУ "Тюменское президентское кадетское училище",  
7 курс

«ОТВЕТНЫЙ ХОД» ГЕНЕРАЦИЯ ЭНЕРГИИ ОБРАТНОГО  
ПОТОКА ЖИДКОСТИ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ  
Научный руководитель: Шимолин Валерий Юрьевич,  
Тюменская область, Тюмень, ФГКОУ "Тюменское  
президентское кадетское училище", преподаватель  
технологии

(1Н-9) САДОВАЯ Виктория Дмитриевна  
Алтайский край, г. Славгород  
МБОУ "СОШ №15", 9 класс  
АЛЮМИНИЕВАЯ БАТАРЕЙКА  
Научный руководитель: Бабанина Наталья Анатольевна,  
Алтайский край, г. Славгород, МБОУ "СОШ №15", учитель  
физики

**3 степень**

(1Н-5) КОЛЕСНИКОВА Олеся Вячеславовна  
Забайкальский край, г. Чита  
многопрофильный лицей ЗабГУ, 10 класс  
ВЫРАБОТКА И ПЕРЕНОС ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА

**ОСНОВЕ ВОДОРОДНОГО ТОПЛИВА**

Научные руководители: Мочалов Михаил Васильевич,  
Забайкальский край, г. Чита, многопрофильный лицей  
ЗабГУ, учитель физики, Матвеева Людмила Зиновьевна,  
Забайкальский край, г. Чита, многопрофильный лицей  
ЗабГУ, учитель истории

(1Н-2) ДИГУРОВ Олег Асланович  
Республика Северная Осетия-Алания, Беслан  
ГБОУ СОШ №8, 7 класс  
ВЕТРОГЕНЕРАТОР ДЛЯ ДАЧНОГО УЧАСТКА  
Научный руководитель: Кокаев Валерий Владимирович,  
Республика Северная Осетия-Алания, Беслан, МБУДО  
ЦРСД "Альтаир" Правобережного района, педагог  
дополнительного образования

(1Н-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

**СЕКЦИЯ 1I Техника и технологии в автомобильно-дорожном комплексе»****1 степень**

(1I-1) АЛЕЕВ Азат Рустамович  
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард  
МБОУ "СОШ№2" г. Салехард, 8 класс  
РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ОГРАНИЧИВАЮЩЕГО ПЕШЕХОДНОГО ОГРАЖДЕНИЯ ПОСРЕДСТВОМ  
РОБОТОТЕХНИЧЕСКОГО КОНСТРУКТОРА LEGO MINDSTORMS EV3  
Научный руководитель: Шарыпов Александр Манурович, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, МБОУ «Средняя  
общеобразовательная школа №2» г. Салехард, педагог дополнительного образования

**2 степень**

(1I-2) ЕГОРОВА Анна Эдуардовна  
Краснодарский край, г. Краснодар  
МАОУ Гимназия №25, 11 класс  
СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ФЕРМЫ МОСТА И ИЗУЧЕНИЕ УСЛОВИЙ ЕГО УСТОЙЧИВОСТИ  
Научный руководитель: Адонина Ольга Николаевна, Краснодарский край, г. Краснодар, МАОУ Гимназия № 25, учитель

**3 степень**

(1I-5) НАСЫРОВА Джессика Владиславовна  
Республика Саха (Якутия), с. Сунтар  
МБОУ "СПТЛ-И", 10 класс  
ПРИМЕНЕНИЕ ГРАНУЛИРОВАННОГО ПЕНОЦЕОЛИТА В КОНСТРУКЦИИ ДОРОЖНОГО ПОЛОТНА АВТОМОБИЛЬНОЙ  
ДОРОГИ V КАТЕГОРИИ  
Научный руководитель: Алексеева Римма Григорьевна, Республика Саха (Якутия), с. Сунтар, МБОУ "Сунтарский  
политехнический лицей-интернат", учитель физики

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

(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-16O) СИВАК Андрей Александрович  
г. Санкт-Петербург  
ФГКОУ "Санкт-Петербургское суворовское военное  
училище Министерства обороны Российской Федерации",  
9 класс  
ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ  
ДВИЖЕНИЙ ЧЕЛОВЕКА НА БАЗЕ ARDUINO  
Научный руководитель: Михейкина Елена Михайловна,  
г. Санкт-Петербург, ФГКОУ "Санкт-Петербургское  
суворовское военное училище Министерства обороны  
Российской Федерации", преподаватель отдельной  
дисциплины (физика, химия и биология)

### 2 степень

(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-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

(1J-10) МАРУШКИНА Виктория Владимировна  
Забайкальский край, г. Чита  
МБОУ СОШ № 38, 9 класс  
РАЗРАБОТКА ЗАМЫКАТЕЛЯ (ФИКСАТОРА) ДЛЯ  
КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИХ ЖГУТОВ  
Научные руководители: Бочарникова Наталья  
Анатольевна, г. Чита, Забайкальский государственный  
университет, кандидат педагогических наук, доцент  
кафедры социальной работы ЗабГУ, Бочарников Федор

Николаевич, г. Чита, Забайкальский государственный  
университет, старший преподаватель химии ЗабГУ

### 3 степень

(1J-7) ГЕТЬМАН Валерия Руслановна  
Костромская область, г. Кострома  
МБОУ СОШ № 44, 11 класс  
поповНаучный руководитель: Плотникова Ирина  
Васильевна,  
г. Кострома, «Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО  
КО ЦТТ, педагог дополнительного образования

(1J-15) ПОПОВ Илья Сергеевич  
Челябинская область, г. Верхний Уфалей  
МБОУ "СОШ №1", 11 класс  
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОРТАТИВНОГО ПРИБОРА ДЛЯ  
СНЯТИЯ СПАЗМА АККОМОДАЦИИ И ИССЛЕДОВАНИЕ  
ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ  
Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович,  
Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Лицей № 97  
г. Челябинска», педагог – организатор

(1J-18O) ТУШОВА Светлана Дмитриевна  
Липецкая область, г. Липецк  
МБОУ лицей № 66, 9 класс  
МОДЕЛЬ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УСТРОЙСТВА  
СБОРА БИКСОВ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ  
Научный руководитель: Покидов Данила Владимирович,  
Липецкая область, г. Липецк, Государственное  
бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Центр дополнительного образования Липецкой  
области», преподаватель дополнительного образования

(1J-4) БОГОСЛОВСКИЙ Кирилл Александрович  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут  
МБОУ гимназия "Лаборатория Салахова", 11 класс  
ОРГАНИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ  
Научный руководитель: Машкова Ольга Геннадьевна,  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут,  
МБОУ гимназия "Лаборатория Салахова", учитель химии

## СЕКЦИЯ 1L «Интеллектуальные компьютерные системы»

### 1 степень

(1L-26) ЯХЬЯЕВ Тамирлан Теймурович  
Республика Дагестан, г. Дербент  
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №19 имени  
Г.И.Щедрина», 11 класс  
ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ВСЕХ. ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С  
ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ "ПРОВОДНИК"  
Научный руководитель: Гюрджян Елена Степановна, г.  
Дербент, МБОУ СОШ №19 имени Г.И.Щедрина г. Дербента,  
учитель математики и информатики

### 2 степень

(1L-5) ГОРДЕЕВ Виталий Алексеевич  
г. Москва  
ГБОУ Школа №1537, 11 класс  
ДОМАШНЯЯ СИСТЕМА-АГРЕГАТОР МУЗЫКАЛЬНЫХ  
ПОТОКОВ  
Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович,

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

(1L-31) РАШИДОВ Темирлан Рамазанович  
АБДУЛЛАЕВ Гасан Абдуллаевич  
Республика Дагестан, г. Махачкала  
МБОУ "Гимназия № 56", 11 класс  
РАЗРАБОТКА ОБУЧАЮЩЕГО ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ EXTENDED REALITY  
Научный руководитель: Карычева Лейла Аликрамовна, г. Махачкала, МБОУ « Гимназия № 56», заместитель директора по научно-методической работе

(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

### 3 степень

(1L-27) СИМУТИН Михаил Александрович  
ЕРШОВ Никита Сергеевич  
СИДОРЕНКО Иван Максимович  
Иркутская область, г. Братск  
МБОУ "Гимназия №1 им. А.А. Иноземцева", 11 класс  
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ДЛЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ  
Научный руководитель: Яковлев Максим Андреевич, г. Братск, МБОУ "Гимназия №1 им. А.А. Иноземцева", педагог дополнительного образования

(1L-16) НИКУЛИН Олег Владимирович  
г. Москва  
ГБОУ Школа №1537, 11 класс  
ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО КОНТЕНТА  
Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович, г. Москва, ГБОУ Школа №1537, к.э.н., учитель информатики

(1L-8) ЗАЙЦЕВА Виктория Ивановна  
Челябинская область, г. Троицк  
МБОУ "Лицей № 13", 10 класс  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ ЭМОЦИЙ НА ОСНОВЕ МНОГОСЛОЙНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ  
Научный руководитель: Афанасьев Иван Дмитриевич, Челябинская область, г. Троицк, МБОУ "Лицей № 13", учитель

(1L-29) КОШКАРЕВ Кирилл Павлович  
Мурманская область, г. Североморск  
МБОУ ЗАТО г. Североморск "Лицей № 1", 11 класс  
HEALTH PREDICT. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ САМОЧУВСТВИЯ ЧЕЛОВЕКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕКУЩИХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ МЕТОДАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ  
Научный руководитель: Чуб Илья Евгеньевич, г. Санкт-Петербург, ООО "Мобайл Ап", инженер-программист (iOS-разработчик)

## СЕКЦИЯ 1М «Технологии создания новых материалов»

### 1 степень

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

(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

### 2 степень

(1M-7) НАЗАРОВ Марат Александрович  
Костромская область, дер. Нажерово  
ФГБОУ ВО Костромской государственный 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 государственный университет, доцент кафедры Лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

**3 степень**

(1М-100) ЖЕЛУДЕВ Владислав Евгеньевич

Курская область, г. Курск

КГСХА им. профессора И. И. Иванова, 2 курс

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И УПРОЧНЕНИЯ ИЗНОШЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ МАШИН С КОМПОЗИЦИОННЫМИ ГАЛЬВАНИЧЕСКИМИ ПОКРЫТИЯМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ В КАЧЕСТВЕ УПРОЧНЯЮЩЕЙ ФАЗЫ ЭЛЕКТРОДИСПЕРГИРОВАННЫХ ОТХОДОВ ИЗ СПЛАВА Т30К4

Научный руководитель: Кончин Владимир Алексеевич, г.Курск, КГСХА им. профессора И.И. Иванова, аспирант

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

(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-18) ПАНКОВ Дмитрий Витальевич

Тюменская область, г. Ишим

МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 8

г. Ишима", 11 класс

НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА – ПЭТ

Научные руководители: Федоров Евгений Федорович, Ишим, МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №8

г. Ишима", заместитель директора, Сорока Людмила Станославовна, Томская область, г.Томск, Инженерная школа природных ресурсов Томского политехнического университета, доцент отделения химической инженерии

**2 степень**

(1N-210) РОЛДУГИНА Маргарита Владиславовна

Липецкая область, г. Липецк

МБОУ СШ №2, 10 класс

УТИЛИЗАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ СНЕЖНОЙ МАССЫ В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Научный руководитель: Сапронов Даниил Сергеевич, Липецкая область, г. Липецк, ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области», педагог дополнительного образования

(1N-11) ДАНЬКО Аксинья Александровна

Волгоградская область, г. Волгоград

МОУ СШ № 10, 9 класс

СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛИХЕНОИНДИКАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ЦЕНТРАЛЬНОМ РАЙОНЕ Г.ВОЛГОГРАДА С ДАННЫМИ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Научные руководители: Казанская Маргарита Олеговна, г.Волгоград, МОУ СШ №10, учитель биологии, Веденеев Алексей Михайлович, г.Волгоград, ФГБОУ ВО "ВГСПУ", кандидат биологических наук, доцент кафедры теории и методики биолого-химического образования и ландшафтной архитектуры, декан естественнонаучного образования, физической культуры и безопасности жизнедеятельности

(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

**3 степень**

(1N-3) АЛЬШЕВСКИЙ Василий Михайлович

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут

МБОУ СОШ № 10 с УИОП, 10 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ГОРОДСКИХ РАЙОННЫХ ЭЛЕКТРО ПРИ УТИЛИЗАЦИИ СНЕЖНЫХ МАСС

Научный руководитель: Крупенина Наталья Викторовна, г.Сургут, МБОУ СОШ № 10 с УИОП, учитель географии



(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

(1N-19) ПОНОМАРЕВА Виолетта Владимировна

Алтайский край, го. ЗАТО Сибирский

МБОУ СОШ го. ЗАТО Сибирский, 11 класс

ВЛИЯНИЕ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЧЕЛОВЕКА И СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ОТ НЕГО

Научные руководители: Веснин Андрей Дмитриевич, Алтайский край, го. ЗАТО Сибирский, МБОУ СОШ го. ЗАТО Сибирский, учитель физики, Веснина Оксана Сергеевна, Алтайский край, го. ЗАТО Сибирский, МБОУ СОШ го. ЗАТО Сибирский, учитель физики

(1N-20) ПРОКОПЬЕВ Виктор Андреевич

Республика Саха (Якутия), пгт. Сангар

МБОУ "Сангарская гимназия", 10 класс

НЕКОТОРЫЕ СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ СКОРОСТИ ВОЗГОРАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Научный руководитель: Эверстова Марина Константиновна, Республика Саха (Якутия), пгт. Сангар, МБОУ "Сангарская гимназия", учитель биологии

## СИМПОЗИУМ 2. Естественные науки и современный мир

### СЕКЦИЯ 2А2 «Общая физика»

#### 1 степень

(2А2-2) ВАЗЕМИЛЛЕР Кристина Александровна

Тюменская область, г. Ишим

МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №8  
г.Ишима", 8 класс

ФЛОТАЦИЯ. ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ КУСКА  
ШОКОЛАДА В ГАЗИРОВАННОЙ ВОДЕ

Научный руководитель: Пачганова Татьяна Петровна,  
Тюменская область, Ишим, МАОУ "Средняя  
общеобразовательная школа №8 г. Ишима", учитель  
физики

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

Республика Дагестан, г. Махачкала

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

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

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

#### 2 степень

(2А2-12/Ит-14) НИКОЛАЕВ Вячеслав Павлович

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», ГАНОУ МО «ЦО  
«Лапландия», 10 класс

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ

ГЕНЕРАТОРА ВАН ДЕ ГРААФА

Научные руководители: Харитончук Александр  
Анатольевич, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ  
МО «ЦО «Лапландия», педагог дополнительного  
образования, Бегунова Елена Александровна,  
Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска  
«Гимназия № 5», учитель физики

(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

#### 3 степень

(2А2-3) ГАТИЯТОВ Данил Динисович

Ханты-Мансийский автономный округ Югра,  
г.Нефтеюганск

МБОУ СОШ № 7, 11 класс

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСКОРИТЕЛИ МАСС. ГАУСС-  
ПУШКА.

Научный руководитель: Шлегер Алексей Владимирович,  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г.  
Нефтеюганск, МБОУ СОШ № 7, учитель физики

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

**1 степень**

(2А3-10) ПИКАЛЁВА Арина Андреевна  
Псковская область, г. Псков  
МБОУ "ЦО "Псковский педагогический комплекс", 11 класс  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ТРЕНИЯ БУМАГИ  
Научный руководитель: Иванова Елена Николаевна,  
Псковская область, г. Псков, МБОУ "ЦО"Псковский педагогический комплекс", учитель физики

**2 степень**

(2А3-1) АВДОНИН Максим Андреевич  
Мурманская область, г. Мурманск  
Филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс  
НЕНЬЮТОНОВСКАЯ БРОНЯ. ЗАКОНЫ МЕХАНИКИ В ДЕЙСТВИИ  
Научные руководители: Кондратьева Елена Анатольевна, Мурманская область, г. Мурманск, Филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, преподаватель отдельной дисциплины (физика), Косинец Вячеслав Павлович, Мурманская область, г. Мурманск, Филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, преподаватель отдельной дисциплины (физика)

(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 «СПББК ПВ МО РФ», начальник ЛИОТ

(2А3-22) СВЕТЛИЧНЫЙ Данила Дмитриевич  
Новосибирская область, г. Барабинск  
МБОУ СОШ № 93 Барабинского района Новосибирской области, 8 класс  
БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОСЦИЛЛЯТОР  
Научные руководители: Солодовникова Галина Николаевна, Новосибирская область, г. Барабинск, МБОУ СОШ №93 Барабинского района Новосибирской области, учитель физики, Солодовников Михаил Юрьевич, Новосибирская область, г. Барабинск, МБОУ СОШ № 93

Барабинского района Новосибирской области, учитель физики

**3 степень**

(2А3-20) АФАНАСЬЕВ Марк Константинович  
г. Санкт-Петербург  
ГБОУ "Инженерно-технологическая школа № 777" Санкт-Петербурга, 3 класс  
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ «ЛЕНИНГРАДКА» ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ СТИРЛИНГА ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ  
Научный руководитель: Терешкова Любовь Федоровна, г. Санкт-Петербург, ГБОУ "Инженерно-технологическая школа № 777" Санкт-Петербурга, учитель начальных классов

(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

(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

(2А3-18) ЧЕЛЬДИЕВ Георгий Игоревич  
Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ  
МБОУ СОШ №26, 8 класс  
ДЕМОНСТРАЦИЯ ПРИНЦИПА РАБОТЫ КРИОАДСОБЦИОННОГО НАСОСА  
Научные руководители: Радченко Татьяна Ивановна, Республика Северная Осетия — Алания, г. Владикавказ, МБОУ СОШ №26, учитель физики, педагог дополнительного образования, Силаев Иван Вадимович, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, Северо-Осетинский государственный университет, МАУ ДО «Центр дополнительного образования Владикавказа», педагог дополнительного образования, заведующий кафедрой физики и астрономии

**СЕКЦИЯ 2В1 «Химия и химические технологии»****1 степень**

(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

(2В1-27) СТЕПАНЯН Маргарита Кареновна  
Самарская область, г. Самара  
ЧОУ Лицей №1 "Спутник", 9 класс  
ВЛИЯНИЕ ИМИДАЗОЛИЕВЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ  
НА УДЕРЖИВАНИЕ НЕКОТОРЫХ БЕНЗИМИДАЗОЛОВ В  
ОФ ВЭЖХ

Научные руководители: Харитоновна Татьяна  
Александровна, г. Самара, ЧОУ Лицей №1 "Спутник",  
учитель химии, Разницына Варвара Михайловна, г.  
Самара, Самарский национальный исследовательский  
университет имени академика С.П. Королева, аспирант  
кафедры физической химии и хроматографии

### 2 степень

(2В1-33) НОВИКОВА Олеся Евгеньевна  
ГОРБУНОВА Вероника Сергеевна  
Республика Саха (Якутия), г. Якутск  
МОБУ СОШ №24 имени С.И. Климакова, 10 класс  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ  
ПОЛИЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ПНЖК  
ОМЕГА – 3 В РЫБЬЕМ ЖИРЕ СИГОВЫХ РЫБ ЯКУТИИ  
Научные руководители: Нахова Наталья Альбертовна, г.  
Якутск, ИЕН СВФУ имени М.К. Аммосова, доцент, Раевна  
Анна Семёновна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск,  
МОБУ СОШ №24 имени С. И. Климакова, учитель химии

(2В1-26) САЛАВАТОВА Маликат Гаджиевна  
Республика Дагестан, г. Махачкала

Муниципальное бюджетное общеобразовательное  
учреждение «Многопрофильная гимназия №38», 10 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ В  
СИСТЕМЕ МЕДЬ (II) – ОРТОФЕНИЛЕНДИАМИН  
Научный руководитель: Балакеримова Зарина  
Эдуардовна, Республика Дагестан, г. Махачкала, Россия,  
Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ  
«Многопрофильная гимназия №38», учитель химии

### 3 степень

(2В1-24) РЫМАРУК Глеб Николаевич  
Краснодарский край, г. Краснодар  
ФГКОУ "Краснодарское ПКУ", 11 класс  
РАЗРАБОТКА СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ТЕРЕФТАЛЕВОЙ  
КИСЛОТЫ ИЗ ОТХОДОВ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА  
Научный руководитель: Тахмезов Эльшан Тофикович,  
Краснодарский край, г. Краснодар, ФГКОУ  
"Краснодарское ПКУ", преподаватель химии

(2В1-3) ВЕРПАТОВА Наталья Владимировна  
Свердловская область, г. Екатеринбург  
МАОУ Лицей 110, 8 класс  
СОЗДАНИЕ БИОРАЗЛАГАЕМОЙ УПАКОВКИ ДЛЯ  
КОСТРОМСКОГО СЫРА  
Научный руководитель: Некрасова Татьяна Юрьевна,  
Свердловская область, г. Екатеринбург, МАОУ Лицей  
110, учитель химии

## СЕКЦИЯ 2В2 «Междисциплинарные химические технологии»

### 1 степень

(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

### 2 степень

(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, ГАНОУ МО "ЦО  
"Лапландия", педагог дополнительного образования

### 3 степень

(2В2-70) ЗМИТРИЧЕНКО Мария Сергеевна  
Липецкая область, г. Липецк

Обособленное структурное подразделение «Детский  
технопарк «Кванториум», 10 класс  
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЕ  
СВОЙСТВ ПЕКТИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ АЛЬБЕДО  
ЦИТРУСОВЫХ.  
Научные руководители: Андриянцева Светлана  
Александровна, г. Липецк, Липецкий государственный  
технический университет, детский технопарк  
«Кванториум», доцент кафедры химии ФГБОУ ВО «ЛГТУ»,  
педагог дополнительного образования Детского  
технопарка «Кванториум», Лупова Ирина Александровна,  
г. Липецк, Детский технопарк «Кванториум, методист  
Детского технопарка «Кванториум» направления  
"Наноквантум

(2В2-19/Ех-4) ШАЛАМОВА Мария Александровна  
Челябинская область, г. Челябинск  
МАОУ Лицей № 77, 8 класс  
ФЕРМЕНТАТИВНАЯ ОЧИСТКА СТРОЧНЫХ ВОД ОТ  
КАРБАМИДА  
Научный руководитель: Вахидов Марс Нуриевич,  
г. Челябинск, МАОУ Лицей № 77, руководитель  
Регионального ресурсного центра "Химия плюс"

## СЕКЦИЯ 2С1 «Проблемы загрязнения окружающей среды»

### 1 степень

(2С1-4) БОТВИНОВСКАЯ Анастасия Дмитриевна  
Белгородская область, г. Строитель  
МБОУ "СОШ №1 г. Строитель", 8 класс  
ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
КОМПОСТНЫХ ЧЕРВЕЙ РОДА EISENIA  
БЕЛГОРОДСКОЙ ГИБРИДНОЙ ЛИНИИ ДЛЯ  
УТИЛИЗАЦИИ ОРГАНОГЕННЫХ ОТХОДОВ  
Научные руководители: Меремьянина Татьяна  
Григорьевна, г. Строитель, МБОУ "СОШ №1  
г.Строитель", учитель химии и биологии, Олива Тамара  
Владимировна, г.Белгород, БелГАУ им. В.Я.Горина,  
кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии  
и радиобиологии

(2С1-9) ЗЛАТОПОЛЬСКАЯ Ксения Сергеевна  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут  
МАОУ ДО "Эколого-биологический центр", 8 класс  
ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ГИДРОБИОНТОВ В  
ПОЙМЕННЫХ ВОДОЕМАХ И ЗАТОПЛЕННОМ  
ШЛАМОВОМ АМБАРЕ  
Научный руководитель: Маюрова Марина Валентиновна,  
ХМАО Югра, г. Сургут, МАОУ ДО "Эколого-биологический  
центр", педагог дополнительного образования

### 2 степень

(2С1-30/Е6-6) ШЕРГИНА Арина Витальевна  
Иркутская область, г. Усолье-Сибирское  
МБОУ "Лицей №1", 9 класс  
ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
ГОРОДА ПО СОСТОЯНИЮ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ  
Научный руководитель: Кузьмина Ирина Юрьевна,  
г.Усолье-Сибирское, МБОУ "Лицей №1", учитель  
информатики высшей квалификационной категории

(2С1-10) ИВАНЧЕНКО Вадим Юрьевич  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут  
МБОУ СОШ №27, 11 класс  
ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ  
СЕВЕРНЫХ ГОРОДОВ  
Научный руководитель: Булдин Алексей Николаевич,  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут, БУ  
ВО "Сургутсукий государственный педагогический  
университет", старший преподаватель

(2С1-15) КОНОНОВА София Михайловна  
Кировская область, г. Киров  
КОГОАУ Лицей естественных наук, 7 класс  
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЕСКА ИЗ ПЕСОЧНИЦ НА

### ДЕТСКИХ ПЛОЩАДКАХ

Научные руководители: Двинина Галина Геннадьевна,  
Кировская область, Киров, КОГОАУ ЛЕН "Лицей  
естественных наук"; МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова,  
педагог-организатор; педагог доп.образования, Точилина  
Ольга Александровна, Кировская область, Киров,  
КОГОАУ ЛЕН "лицей естественных наук"; МОАУ ДО  
ЦРТДЮ г. Кирова, педагог-организатор; педагог  
доп.образования

### 3 степень

(2С1-1) АЛЕКСЕНКО Степан Сергеевич  
Тюменская область, г. Тюмень  
ФГКОУ "Тюменское президентское кадетское училище",  
11 класс  
ПРОТИВОГОЛОЛЁДНЫЕ РЕАГЕНТЫ: ЗА И ПРОТИВ  
Научный руководитель: Орехова Алла Александровна,  
Тюменская область, г. Тюмень, ФГКОУ "Тюменское  
президентское кадетское училище", учитель химии

(2С1-12) КАЛАНАКОВА Любовь Николаевна  
Иркутская область, г. Братск  
МБОУ "СОШ №12 им. В.Г. Распутина", 8 класс  
ОТХОДЫ В ДОХОДЫ: ПРОИЗВОДСТВО ПЕРЬЕВОЙ  
МУКИ  
Научный руководитель: Попова Елена Ивановна,  
Иркутская область, г. Братск, МБОУ "СОШ №12 им. В.Г.  
Распутина", учитель биологии

(2С1-13) КАРНАУХОВА Карина Сергеевна  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Лангепас  
ЛГ МАОУ "СОШ №3", 8 класс  
СОСНА ОБЫКНОВЕННАЯ КАК БИОИНДИКАТОР  
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ГОРОДА ЛАНГЕПАСА  
Научный руководитель: Коломиец Виктория Ивановна,  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Лангепас,  
Лангепасское городское муниципальное автономное  
общеобразовательное учреждение «Средняя  
общеобразовательная школа № 3», учитель географии и  
биологии

(2С1-20) НЕФЁДОВА Валерия Андреевна  
Краснодарский край, г. Краснодар  
МАОУ лицей №90, 11 класс  
СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ – ИНДИКАТОР ЧИСТОТЫ  
ВОЗДУХА  
Научный руководитель: Писаренко Наталья Николаевна,  
Краснодарский край, г. Краснодар, МАОУ лицей №90,  
учитель биологии

## СЕКЦИЯ 2D1 «Биосфера и проблемы Земли»

### 1 степень

(2D1-6) ГАЗИМАГОМЕДОВА Амина Назимовна  
Республика Дагестан, г. Махачкала

Муниципальное бюджетное общеобразовательное  
учреждение «Гимназия №37», 11 класс  
ВЛИЯНИЕ МИКРОПЛАСТИКА НА

**МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
ГИДРОБИОНТОВ DARNIA 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

(2D1-14/Пз-1) ЛЕДКОВ Алексей Владиславович  
Ненецкий автономный округ, п. Красное  
ГБОУ НАО "СШ п. Красное", 11 класс  
**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ  
ОСТРОВА ЛОВЕЦКИЙ (ЗАПОВЕДНИК «НЕНЕЦКИЙ»).**  
**РАЗРАБОТКА ПОДВОДНОГО РОБОТА ДЛЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА**

Научные руководители: Панарина Наталия Геннадьевна, Ненецкий автономный округ, п. Красное, ГБОУ НАО "СШ п. Красное", учитель химии и биологии, Тамков Павел Игоревич, Астраханская область, г. Астрахань, ООО "СМЕЛКОМ РОБОТИКС", генеральный директор, ФГБОУ ВО "Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева", научный сотрудник

**2 степень**

(2D1-11) ИШКОВА Арина Сергеевна  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут  
МАОУ ДО "Эколого-биологический центр", 11 класс  
**ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ И БИОЛОГИИ БИТИНИЙ –  
ПЕРВЫХ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ХОЗЯЕВ ОПИСТОРИХИД**  
Научный руководитель: Маюрова Марина Валентиновна, ХМАО Югра, г. Сургут, МАОУ ДО "Эколого-биологический центр", педагог дополнительного образования

(2D1-13) КУШНИР Юлия Васильевна  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут  
МБОУ СОШ №44, 11 класс  
**РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ  
СОСНЫ СИБИРСКОЙ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА  
СУРГУТА**  
Научный руководитель: Семerez Ольга Борисовна, ХМАОг Югра, г. Сургут, МБОУ СОШ №44, учитель

(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

**3 степень**

(2D1-12) КУКЛИН Дмитрий Сергеевич  
Костромская область, г. Шарья  
МБОУ "СОШ №21" г.о.г. Шарья Костромской обл., 10 класс  
**ИЗУЧЕНИЕ УСЛОВИЙ ОБИТАНИЯ FORMICA AQUILONIA  
НА ПРИМЕРЕ ЛЕВОБЕРЕЖЬЯ РЕКИ ВЕТЛУГИ  
ШАРЬИНСКОГО РАЙОНА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Научный руководитель: Шатрова Татьяна Васильевна, Костромская область, г. Шарья, МБУ ДО ЦДО "Восхождение" г.о.г. Шарья Костромской области, педагог дополнительного образования

(2D1-20) ТОМИЛОВ Никита Андреевич  
Кировская область, г. Киров  
КОГОАУ ЛЕН, 10 класс  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ  
РЕКИ ВЯТКИ И ЕЕ ПРИТОКОВ ОТ ГОРОДА ОРЛОВА ДО  
ПОСЁЛКА СОРВИЖИ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ВО  
ВРЕМЯ БАЙДАРОЧНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ В 2022 ГОДУ**  
Научный руководитель: Макаренко Зинаида Петровна, Кировская область, г. Киров, КОГОАУ ЛЕН, педагог дополнительного образования

(2D1-260) СОБОЛЕВА Анастасия Степановна  
г. Санкт-Петербург  
РГПУ им. А.И.Герцена, 1 курс  
**ЭКОРЕСТАВРАЦИЯ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ  
АНТРОПОГЕННО-ИЗМЕНЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ  
ПОСЕЛКА КРАСНОЕ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ (2016 – 2022  
ГГ.)**

Научный руководитель: Панарина Наталия Геннадьевна, Ненецкий автономный округ, п.Красное, ГБОУ НАО "СШ п.Красное", учитель химии, биологии и экологии, к.б.н.

(2D1-25) ЯРЦЕВА София Александровна  
Иркутская область, г. Шелехов  
МКОУ ШР "СОШ № 6", 8 класс  
**НЕОБЫЧНЫЕ ОТПЕЧАТКИ ОБНАЖЕНИЯ "КРАСНАЯ  
ГОРКА" ШЕЛЕХОВСКОГО РАЙОНА**  
Научный руководитель: Ярцева Ольга Валерьевна, Иркутская область, г. Шелехов, МКОУ ШР "СОШ №6", учитель химии и биологии

**СЕКЦИЯ 2D2 «Общая биология»**

**1 степень**

(2D2-19) ГИБЛЕР Анна Евгеньевна  
Тюменская область, г. Ишим  
МАОУ СОШ №7 г. Ишима, 10 класс  
**ТРАНСФОРМАЦИЯ КОМПЛЕКСОВ ПОЧВЕННЫХ  
БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ  
ПОЖАРОВ В БЕРЕЗОВЫХ ЛЕСАХ ГОРОДА ИШИМА**  
Научный руководитель: Столбов Виталий Алексеевич,

Тюменская область, г. Тюмень, Тюменский государственный университет, профессор кафедры зоологии и эволюционной экологии животных

(2D2-10) БЕРЕЗОВСКАЯ Ирина Александровна  
Красноярский край, г. Красноярск  
МАОУ СШ №152, 10 класс  
**БОГАЩЕНИЕ СРЕДЫ СЕРВАЛОВ (LEPTAILURUS**



SERVAL) ПАРКА «РОЕВ РУЧЕЙ»: СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СПОСОБОВ  
 Научный руководитель: Чипура Светлана Вячеславовна, Красноярский край, г. Красноярск, МАУ "Парк флоры и фауны "Роев ручей", заместитель директора по научной деятельности

### 2 степень

(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, 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

### 3 степень

(2D2-61) ФЕДОРОВ Вадим Викторович  
 Мурманская область, г. Мурманск  
 МБОУ Гимназия 10, 9 класс  
 РЕЛИКТОВОЕ ОЗЕРО МОГИЛЬНОЕ (ОСТРОВ

КИЛЬДИН, БАРЕНЦЕВО МОРЕ)  
 Научные руководители: Шафран Тамара Борисовна, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска Гимназия 10, учитель биологии, Карасев Андрей Борисович, г. Мурманск, ПИНРО, младший научный сотрудник, доцент

(2D2-66/Е6-1) ЯКОВЛЕВ Максим Владимирович  
 Псковская область, рп. Пушкинские Горы  
 МБОУ "СОШ имени А.С.Пушкина", 9 класс  
 ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ОХРАНЯЕМОГО ВИДА ЛИШАЙНИКА ЛОБАРИЯ ЛЕГОЧНАЯ НА ТЕРРИТОРИИ МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА «МИХАЙЛОВСКОЕ»  
 Научный руководитель: Григорьева Ольга Геннадьевна, Псковская область, рп. Пушкинские Горы, МБОУ "СОШ имени А.С.Пушкина", учитель биологии и химии

(2D2-42) МОРОЗОВ Данил Андреевич  
 Мурманская область, н.п. Белое Море  
 МБОУ СОШ №13, 8 класс  
 ЭКОЛОГО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БЕЛОМОРСКОЙ СЕЛЬДИ (CLUPEA HARENGUS PALLASI NATIO MARISALVI BERG) ПАЛКИНОЙ ГУБЫ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА  
 Научный руководитель: Давыдова Галина Егоровна, Мурманская область, н.п. Белое Море, МБОУ СОШ №13, учитель биологии и химии

(2D2-46) ОКУНЕВ Егор Павлович  
 Ханты-Мансийский автономный округ Югра, пгт. Излучинск  
 МБОУ Излучинская ОСШУИОП №2, 8 класс  
 ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ОЧИСТКОВ ИЛИ ПОЛУЧЕНИЕ БИОГУМУСА ИЗ ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ В КОМНАТНЫХ УСЛОВИЯХ  
 Научный руководитель: Искандарова Жулдуз Умарбековна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, пгт. Излучинск, МБОУ Излучинская ОСШУИОП №2, учитель биологии

## СЕКЦИЯ 2Е1 «Системная биология и биотехнология»

### 1 степень

(2Е1-23) ЕРЁМИНА Карина Константиновна  
 Мурманская область, г. Североморск  
 МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс  
 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЧАЙНОЙ ПРОДУКЦИИ РАЗНЫХ СОРТОВ  
 Научный руководитель: Кокорина Светлана Евгеньевна, г. Североморск, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО г. Североморск «Лицей №1», учитель химии

(2Е1-6/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

### 2 степень

(2Е1-10) 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

**(2Е1-16) ТЕМЧУРА Вера Олеговна**

Мурманская область, г. Мурманск  
МБОУ МПЛ, 10 класс  
**ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНЫХ  
ИЗОЛЯТОВ КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ ДЛЯ  
ФОРМИРОВАНИЯ БОБОВО-РИЗОБИАЛЬНОГО  
СИМБИОЗА У СОРТОВОГО КЛЕВЕРА**  
Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна,  
г. Мурманск, ГАНОУ МО "ЦО "Лапландия", заведующий  
сектором

**(2Е1-17/Е6-5) ЧЕМЕЗОВА Анна Алексеевна**

Иркутская область, г. Иркутск  
МБОУ СОШ № 24, 10 класс  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИНТЕЗИРОВАНИЯ  
БИОВОДОРОДА ЦИАНОБАКТЕРИЯМИ**  
Научные руководители: Журавлева Мария Ивановна,  
Иркутская область, г. Иркутск, Кванториум Байкал,  
наставник, Росляков Никита Олегович, Иркутская  
область, г. Иркутск, Кванториум Байкал, наставник

**3 степень**

**(2Е1-1) АБДУЛХАЛИКОВ Амир Абдулхаликович**  
Республика Дагестан, г. Махачкала  
МБОУ «Лицей №22», г. Махачкала, 10 класс  
**КЛОНАЛЬНОЕ МИКРОРАЗМНОЖЕНИЕ СТЕВИИ  
МЕДОВОЙ**  
Научный руководитель: Анаслаева Эльвира Саидовна,  
Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ «Лицей №22»,  
г. Махачкала, Республика Дагестан, учитель биологии

**(2Е1-7) ИВАНОВ Сергей Сергеевич**  
Республика Саха (Якутия), г. Якутск  
ГБНОУ РС(Я) "РЛИ", 11 класс

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ЭФФЕКТИВНОГО  
МИКРОКЛОНАЛЬНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ СЕВЕРНЫХ  
СОТТОТИПОВ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ (RIBES SPP)**  
Научные руководители: Попова Александра Семеновна,  
Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ФИЦ "ЯНЦ СО РАН",  
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

**(2Е1-25) МАРТЫНОВА Софья Денисовна**

Псковская область, г. Псков  
МАОУ "Гуманитарный лицей", 8 класс  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА МЁДА ОСТРОВСКОГО  
РАЙОНА ПУТЁМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИАСТАЗНОГО  
ЧИСЛА**  
Научный руководитель: Павлова Елена Владимировна,  
г. Псков, ФГБОУ ВО "Псковский государственный  
университет" Институт медицины и экспериментальной  
биологии, доцент кафедры химии и естественно-научного  
образования

**(2Е1-20) ЭМИРХАНОВА Рабият Исмаиловна**

Республика Дагестан, г. Махачкала  
МБОУ "Многопрофильная гимназия № 38", 10 класс  
**ТРАДИЦИОННАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ КУХНЯ ДАГЕСТАНА  
КАК ВЕРОЯТНЫЙ ФАКТОР СНИЖЕНИЯ И  
ПРОФИЛАКТИКИ РАЗВИТИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА**  
Научные руководители: Изергина Марина Николаевна,  
г. Махачкала, МБОУ "Многопрофильная гимназия № 38",  
учитель, Агаларова Пакизат Исмаиловна, г. Махачкала,  
МБОУ "Многопрофильная гимназия № 38", учитель

**СЕКЦИЯ 2F «Химико-физическая инженерия»****1 степень**

**(2F-2) БИЛОЛОВ Абдул Амирович**  
Республика Дагестан, г. Махачкала  
МБОУ МБОУ «Лицей №8», 11 класс  
**НОВАЯ МОДЕЛЬ СВЕТОДИОДА НА ОСНОВЕ  
ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ ИЗ ГРАФЕНА И  
ГРАФЕНОПОДОБНЫХ МАТЕРИАЛОВ**  
Научный руководитель: Алисултанов Заур Замирович,  
Республика Дагестан, г. Махачкала, ФГБУН  
«Дагестанский ФИЦ РАН», научный сотрудник

**2 степень**

**(2F-7) СТРОКАНЬ Екатерина Анатольевна**  
Алтайский край, г. Славгород  
МБОУ "СОШ №15", 9 класс  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОПРЕСНЕНИЯ**

**ВОДЫ С ПОМОЩЬЮ ГЕЛИОУСТАНОВКИ**

Научный руководитель: Бабанина Наталья Анатольевна,  
г. Славгород, МБОУ "СОШ №15", учитель физики

**3 степень**

**(2F-11) ТЕЛЕГИН Владислав Павлович**  
Челябинская область, г. Копейск  
МОУ "СОШ № 2" КГО, 11 класс  
**ФИЛЬТРАЦИОННО-ЁМКОСТНЫЕ СВОЙСТВА  
ОСАДОЧНЫХ ПОРОД УГОЛЬНОГО КАРЬЕРА  
«ОКТЯБРЬСКИЙ»**  
Научный руководитель: Илёва Ольга Леонидовна,  
Челябинская область, г. Копейск, МОУ "СОШ №2" КГО,  
педагог дополнительного образования

**СЕКЦИЯ 2G «Астрономия»****1 степень**

(2G-2) АНДРЕЕВ Илья Юрьевич  
Краснодарский край, г. Курганинск  
ЦМИТ "Перспектива", 10 класс  
РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЧЕСКОЙ МОНТИРОВКИ  
ДОБСОНА

Научные руководители: Попко Кирилл Сергеевич,  
Краснодарский край, г. Курганинск, ЦМИТ "Перспектива",  
директор, Давыдов Александр Александрович,  
Краснодарский край, г. Курганинск, ЦМИТ "Перспектива",  
специалист по работе с детьми

**2 степень**

(2G-4) ЧЕРМНЫХ Данил Александрович  
Челябинская область, г. Челябинск  
МАОУ "Лицей №82 г. Челябинска", 10 класс  
ЦЕФЕИДЫ - МАЯКИ ВСЕЛЕННОЙ  
Научный руководитель: Овечкина Татьяна  
Владимировна, Челябинская область, г. Челябинск,  
МАОУ «Лицей №82 г. Челябинска», учитель физики  
высшей квалификационной категории

**3 степень**

(2G-1) АЛИЕВ Никита Дмитриевич  
Челябинская область, г. Челябинск  
МАОУ "ОЦ "НЬЮТОН" г. Челябинска", 8 класс  
МЕЖДУНАРОДНАЯ КОСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ НА  
ОРБИТЕ ЗЕМЛИ

Научный руководитель: Судейкина Татьяна Юрьевна,  
Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ "ОЦ  
"НЬЮТОН" г. Челябинска", учитель физики

(2G-50) ЩИЕНКО Екатерина Викторовна  
Оренбургская область, г. Оренбург  
ГАПОУ "Оренбургский учетно-финансовый техникум",  
2 курс

ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ НА  
САМОЧУВСТВИЕ ЛЮДЕЙ

Научные руководители: Андреев Надежда Ивановна,  
Оренбургская область, г. Оренбург, ГАПОУ  
"Оренбургский учетно-финансовый техникум",  
преподаватель, Букреева Алина Ринатовна,  
Оренбургская область, г. Оренбург, ГАПОУ  
"Оренбургский учетно-финансовый техникум",  
преподаватель, руководитель СНО

**СЕКЦИЯ 2H «Земля и Вселенная»****1 степень**

(2H-20) ОГИНСКАЯ Валерия Валентиновна  
Республика Крым, пгт. Ленино  
МБОУ СОШ №2 пгт. Ленино Ленинского района  
Республики Крым, 10 класс  
ВЛИЯНИЕ МАГНИТНЫХ ВОЛН НА ЗДОРОВЬЕ  
ЧЕЛОВЕКА  
Научный руководитель: Матвейчук Светлана  
Александровна, Республика Крым, пгт. Ленино,  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное  
учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1  
пгт. Ленино», учитель географии

(2H-4) ЦЫБЕНОВ Нима Дашинамиевич  
Забайкальский край, п. Агинское  
МАОУ "Агинская окружная гимназия-интернат", 10 класс  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО  
ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИНАМИКИ  
ЛЕСОПОКРЫТЫХ ТЕРРИТОРИИ ОСОБО  
ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ (НА  
ПРИМЕРЕ ЦЫРИК-НАРАСУН)

Научный руководитель: Цыбенкова Цындыма  
Лхундуповна, Забайкальский край, п. Агинское, МАОУ  
"Агинская окружная гимназия-интернат", учитель  
географии

**СИМПОЗИУМ 3. Математика и информационные технологии****СЕКЦИЯ 3A «Математика и ее приложения в технологических и производственных процессах, информационной безопасности»****1 степень**

(3A-2) ВАСИЛЬЧЕНКО Ян Вадимович  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра,  
г. Ханты-Мансийск  
МБОУ "Гимназия №1", 11 класс  
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ "ИНТЕРАКТИВНЫЙ  
ЗАДАЧНИК" ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ГРАФИКОВ ФУНКЦИЙ  
Научный руководитель: Фирсова Марина Леонидовна,  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Ханты-  
Мансийск, МБОУ "Гимназия №1", учитель

(3A-3) ЗЕЛЕНКОВА Дарина Андреевна  
Алтайский край, г. Барнаул  
МБОУ "Гимназия №40", 9 класс  
О НЕКОТОРЫХ НЕРАВЕНСТВАХ В ГЕОМЕТРИИ  
ТРЕУГОЛЬНИКА  
Научные руководители: Мальцев Юрий Николаевич,  
г. Барнаул, ФГБОУ ВО "Алтайский государственный  
университет", профессор, Белоцкая Юлия Николаевна,  
г. Барнаул, МБОУ "Гимназия №40", учитель

**2 степень**

(ЗА-13/Ив-5) ФЫН Максим Павлович  
ДУНАЕВ Илья Валерьевич  
Республика Саха (Якутия), г. Якутск  
ЯКСЭ имени П.И.Дудкина, 3 курс  
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО  
КОМПЛЕКСА ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ  
«UAI»  
Научный руководитель: Тронь Татьяна Александровна,  
г. Якутск, ГАПОУ РС(Я) "Якутский колледж связи и  
энергетики им. П.И. Дудкина", преподаватель

**3 степень**

(ЗА-9/Ем-3) ПОПЛЕВИН Никита Дмитриевич  
Мурманская область, г. Североморск  
МБОУ ЗАТО г. Североморск "Лицей № 1", 11 класс  
ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ОБОБЩЕНИЕ

ПИРАМИДАЛЬНОГО СВОЙСТВА ОБРАТНЫХ ВЕЛИЧИН  
Научный руководитель: Нирян Людмила Владимировна,  
Мурманская область, г. Североморск, МБОУ ЗАТО  
г. Североморск "Лицей № 1", учитель математики

(ЗА-12) ТОКМАКОВА Софья Григорьевна  
ЗЕВАКОВ Артём Владиславович  
Свердловская область, г. Екатеринбург  
МАОУ лицей № 110 им.Л.К.Гришиной, 11 класс  
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ  
КОММИВОЯЖЕРА В РАСЧЁТАХ ПО ДОСТАВКЕ  
ЦВЕТОВ ИЗ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЦЕНТРА В  
ОБЛАСТНЫЕ ГОРОДА  
Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна,  
Свердловская область, г. Екатеринбург, МАОУ лицей №  
110 им. Л.К.Гришиной, учитель математики

**СЕКЦИЯ ЗС «Цифровые технологии в производстве»****1 степень**

(ЗС-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

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

**2 степень**

(ЗС-5) КАЗАЧАКОВ Тимофей Александрович  
Республика Тыва, г. Кызыл  
ГАНООРТ "Государственный лицей Республики Тыва",  
6 класс  
ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ  
СОЗДАНИЯ МАКЕТА ЛИЦЕЯ  
Научный руководитель: Кагай-оол Маадыр Алексеевич,  
г.Кызыл, ГАНООРТ "Государственный лицей Республики  
Тыва", учитель информатики

(ЗС-6) КАШИРСКИЙ Денис Дмитриевич  
Алтайский край, г. Барнаул  
МБОУ "Гимназия № 22", 10 класс  
РАЗРАБОТКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ОБУЧАЮЩЕГО  
НАБОРА ЧЕРЕЗ СИСТЕМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНО

РАСПРЕДЕЛЕННОЙ И ПОВСЕМИСТНОЙ СЕТЕВОЙ  
ДОСТУПНОСТИ К РОБОТИЗИРОВАННЫМ ЯЧЕЙКАМ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ НА ПРИМЕРЕ  
РОБОТИЗИРОВАННОЙ ЯЧЕЙКИ С ДЕЛЬТООБРАЗНОЙ  
КИНЕМАТИКОЙ  
Научный руководитель: Вайцель Белла Александровна,  
Алтайский край, г. Барнаул, КГБУ ДО "Детский технопарк  
Алтайского края "Кванториум. 22", педагог  
дополнительного образования

(ЗС-80) МЕЩЕРЯКОВ Марк Вячеславович  
г. Санкт-Петербург  
СОШ №174 им. И. К. Белецкого г. Санкт-Петербурга,  
8 класс  
ШКОЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ ЭКОСИСТЕМА  
SCHOOLZUM

**3 степень**

(ЗС-1) БЕБЯКИН Кирилл Александрович  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра,  
г. Нижневартовск  
МБОУ СШ № 22, 7 класс  
3D МОДЕЛИРОВАНИЕ: СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ  
СПОРТСМЕНОВ  
Научный руководитель: Кобелева Наталья  
Владимировна, Ханты-Мансийский автономный округ  
Югра, г. Нижневартовск, МБОУ СШ № 22, учитель

(ЗС-9) НОВИКОВ Андрей Алексеевич  
г. Москва  
ГБОУ Школа № 1537, 11 класс  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ  
ОТХОДОВ К УТИЛИЗАЦИИ  
Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович,  
г. Москва, ГБОУ Школа №1537, к.э.н., учитель  
информатики

(ЗС-10) ОСИПОВ Фёдор Алексеевич

г. Москва  
ГБОУ Школа №1537, 11 класс  
МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНФРАКРАСНОГО СЕНСОРА ДЛЯ  
РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ  
Научные руководители: Минченко Михаил Михайлович,  
г. Москва, ГБОУ Школа №1537, к.э.н., учитель  
информатики, Опарышев Андрей Юрьевич, г. Москва,  
ГБОУ Школа №1537, педагог дополнительного  
образования

(ЗС-11) ПОГОРЕЦКАЯ Виктория Ивановна  
Краснодарский край, пос. Мостовской  
МБОУ СОШ № 2 имени Л.Н. Плаксына пос. Мостовского,  
11 класс  
ЦИФРО-АНАЛОГОВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ  
Научный руководитель: Чапцев Алексей Алексеевич,  
Краснодарский край, пос. Мостовской, МБОУ СОШ № 2  
имени Л.Н. Плаксына пос. Мостовского, учитель физики

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

#### 1 степень

(ЗД-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

(ЗД-58) ФЕДЧЕНКО Максим Владимирович  
Мурманская область, г. Апатиты  
МБОУ СОШ № 15, 10 класс  
РАЗРАБОТКА ЕДИНОГО СЕРВИСА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К  
ОГЭ ПО ОБЩЕСТВОЗНАНИЮ  
Научный руководитель: Коркачева Дина Александровна,  
г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15, учитель ИКТ

#### 2 степень

(ЗД-57) ТОПЛИНКИНА Маргарита Дмитриевна  
Тульская область, г. Тула  
МАОУ Лицей № 1, 10 класс  
ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО ПОИСКА ОПТИМАЛЬНОГО  
РЕШЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ  
ИНТЕРАКТИВНОГО СБОРНИКА ЗАДАЧ «ЛОГИКА»  
Научный руководитель: Полякова Наталья Николаевна,  
г. Тула, МАОУ Лицей № 1, учитель информатики

(ЗД-3/Ив-2) АНДРЕЕВ Кирилл Александрович  
Костромская область, г. Кострома  
Структурное подразделение Детский технопарк  
«Кванториум» ГБУ ДО КО "ЦТТ", 10 класс  
НАСТОЛЬНАЯ ИГРА «CONFLICTS OF HISTORY»  
Научный руководитель: Шестаков Александр  
Александрович, Костромская область, г. Кострома, СП  
Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО Костромской  
области «Центр технического творчества», педагог  
дополнительного образования

(ЗД-14) ЕРМОЛАЕВ Дмитрий Иванович  
Краснодарский край, г. Краснодар  
МБОУ Лицей № 64, 8 класс

КОМПЬЮТЕРНАЯ ИГРА «ПЯТНАШКИ» НА ЯЗЫКЕ  
ПРОГРАММИРОВАНИЯ PYTHON

Научный руководитель: Евдоченко Светлана Юрьевна,  
Краснодарский край, г. Краснодар, МУ ДО «Малая  
академия» муниципального образования город  
Краснодар, преподаватель дополнительного  
образования

#### 3 степень

(ЗД-38) МУРАВЛЕВА Арина Викторовна  
Липецкая область, г. Липецк  
МАОУ "Лицей 44" г. Липецка, 11 класс  
КЛАССИФИКАЦИЯ ОБРАЩЕНИЙ ГРАЖДАН  
Научный руководитель: Иванова Ольга Евгеньевна,  
г. Липецк, МАОУ "Лицей 44" г. Липецка, учитель  
математики

(ЗД-44) ПРОКОПЬЕВ Дмитрий Александрович  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут  
МБОУ Сургутский естественно-научный лицей, 11 класс  
РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ "МЕНЕДЖЕР ПАРОЛЕЙ"  
Научный руководитель: Зиятдинова Татьяна Леонидовна,  
г. Сургут, МБОУ Сургутский естественно-научный лицей,  
учитель информатики

(ЗД-48) СИДЯКИН Всеволод Вадимович  
Челябинская область, г. Златоуст  
МАОУ СОШ №15, 8 класс  
РАЗРАБОТКА И ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ  
АЛГОРИТМА МИНИМИЗАЦИИ БУЛЕВЫХ ФУНКЦИЙ В  
СРЕДЕ PUSCHARM



Научный руководитель: Девлешева Дарья Константиновна, Челябинская область, г. Златоуст, МАОУ СОШ № 10, учитель математики

(3D-39) НЕДОБИТКОВ Степан Тимофеевич  
Тюменская область, г. Тюмень

МАОУ лицей №81 г. Тюмени, 9 класс  
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ «ДИПСИФИОС»  
Научный руководитель: Черемисова Татьяна Викторовна, г. Тюмень, МАОУ лицей №81 г. Тюмени, учитель информатики

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

#### **1 степень**

(3E-19O) МАЛЫЦЕВ Михаил Сергеевич  
БЕРДНИКОВ Артём Алексеевич  
ДОРОВСКИХ Максим Евгеньевич  
Красноярский край, с. Малая Минуса  
Омский автобронетанковый инженерный институт, 2 курс  
РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ТЕХНИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ  
Научные руководители: Рахимжанов Нуржан Есмагулович, г. Омск, Омский автобронетанковый инженерный институт, докторант филиала ВА МТО г. Омск, Шабалин Денис Викторович, г. Омск, Омский автобронетанковый инженерный институт, профессор 3 кафедры (конструкции боевых гусеничных и колёсных машин)

(3E-8) ЗЕМЛЯНИЦЫН Максим Сэмюэльевич  
Тульская область, г. Тула  
МАОУ "Лицей № 1", 10 класс  
ПЛАНИРОВАНИЕ МАРШРУТА ДВИЖЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА  
Научный руководитель: Есиков Олег Витальевич, Тульская область, г. Тула, АО ЦПБА, заместитель начальника отдела

#### **2 степень**

(3E-4) ГРУШИНА Мария Сергеевна  
Ярославская область, г. Ярославль  
ГООУ 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

(3E-16) СТАЙНОВ Владислав Максимович  
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым  
МОУ "Средняя общеобразовательная школа № 5 г. Надыма", 9 класс  
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА  
Научный руководитель: Семенова Светлана Николаевна, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, МОУ "Средняя общеобразовательная школа № 5 г.Надыма", учитель физики

(3E-15) СКИТИХИН Георгий Александрович  
Костромская область, г. Кострома  
Структурное подразделение Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО КО "ЦТТ", 3 курс  
НАБОР «КВАНТОБРОКЕР» – ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЛОВОЙ ИГРЫ ПО РАЗВИТИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ И УПРАВЛЕНЧЕСКИХ НАВЫКОВ  
Научный руководитель: Шестаков Александр Александрович, Костромская область, г. Кострома, Структурное подразделение Детский технопарк «Кванториум» ГБУ ДО КО "ЦТТ", педагог дополнительного образования

#### **3 степень**

(3E-22) ЛЕОНТЬЕВА Елизавета Евгеньевна  
Тюменская область, г. Тобольск  
МАОУ СОШ №16 имени В.П. Неймышева, 8 класс  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РОБОТ «КРУНЯ», ОТКРУЧИВАЮЩИЙ ПЛАСТИКОВЫЕ КРЫШКИ С ПЭТ-БУТЫЛОК НА ОСНОВЕ КОНСТРУКТОРА «МАКЕВЛОСК»  
Научные руководители: Леонтьева Надежда Анатольевна, г. Тобольск, МАОУ СОШ №16 имени В.П. Неймышева, педагог-библиотекарь, Селянин Денис Викторович, г.Тобольск, СП "ДТ "Кванториум-Тобольск" МАУ ДО "ДДТ", педагог дополнительного образования по направлению «Промробоквантум»

(3E-5/Ит-12) ДЕЙС Олег Данилович  
Забайкальский край, г. Чита  
МБОУ "Мг № 12", 10 класс  
СПАСАТЕЛЬНО-РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО «ГЕКСАПОД»  
Научные руководители: Шайтанов Александр Владимирович, г. Чита, ГУДО Технопарк Забайкальского края, методист, педагог дополнительного образования, Забелин Вячеслав Олегович, г. Чита, ГУДО Технопарк Забайкальского края, педагог дополнительного образования

(3E-13) НАВЬЯВО Константин Александрович  
Республика Саха (Якутия), п. Усть-Нера  
МБОУ "УНСОШ им И.В.Хоменко", 7 класс  
БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО АВАРИЙНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ

**ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**

Научные руководители: Осипова Маргарита Фёдоровна, Республика Саха (Якутия), Усть-Нера, МБОУ "УНСОШ им. И. В. Хоменко", ЗДВР, учитель химии, Красавин Эдуард Михайлович, Челябинская область, г. Верхний Уфалей, региональный сетевой центр программы "Шаг в будущее", руководитель

(ЗЕ-1) АХУНДОВ Дмитрий Игоревич  
Краснодарский край, г. Курганинск  
СОШ № 2, 7 класс  
РАЗРАБОТКА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ  
РОБОТИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПЛАТФОРМЫ  
Научные руководители: Попко Кирилл Сергеевич, г. Курганинск, ООО "ЦМИТ "Перспектива", директор, Давыдов Александр Александрович, г. Курганинск, ООО "ЦМИТ "Перспектива", специалист по работе с детьми

**СЕКЦИЯ 3F «Математика и ее приложения в информационных технологиях»****1 степень**

(3F-22/Пс-5) МАНЕЕВ Михаил Андреевич

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ "Лицей № 67 г. Челябинска", 8 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ PM<sub>2.5</sub> В ЧЕЛЯБИНСКЕ

Научный руководитель: Манеева Наталья Николаевна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ "Лицей № 67 г. Челябинска", заместитель директора по УВР

(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,

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

**2 степень**

(3F-5) БИРЮКОВ Иван Александрович

Мурманская область, г. Мурманск

филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс

ИГРЫ НА КЛЕТЧАТОЙ БУМАГЕ

Научные руководители: Абашкина Татьяна Сергеевна,

г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, преподаватель математики, Веткина Марина Николаевна, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, преподаватель информатики

(3F-47) ЛАРЬКОВ Андрей Александрович

Иркутская область, г. Братск

МБОУ Лицей №1, 9 класс

ТРЕНАЖЕР "ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК"

Научный руководитель: Лищук Елена Витальевна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ Лицей №1, учитель математики

(3F-35) УСТИЧ Давид Викторович

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Пыть-Ях

МБОУ СОШ № 4, 10 класс

ТРИ СПОСОБА ВЫЧИСЛЕНИЯ ЧИСЕЛ ФИБОНАЧЧИ: РЕАЛИЗАЦИЯ И СРАВНЕНИЕ

Научный руководитель: Пинигина Светлана Владимировна, г. Пыть-Ях, МБОУ СОШ №4, заместитель директора, учитель информатики

**3 степень**

(3F-45) ТЕНИШЕВ Александр Амирович

г. Москва

ГБОУ Школа № 1537, 11 класс

ПРОГРАММНАЯ ОЦЕНКА ДОСТУПНОСТИ И ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ЗАЙМОВ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ

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

(3F-46) КУЧМЕНКО Илья Владимирович

ОМЕЛЮК Дарья Евгеньевна

ПРОЗОРОВА Эрика Алексеевна

Иркутская область, г. Братск

МБОУ "Лицей № 2", 11 класс

ВНЕШТАТА.РФ - ФРИЛАНС БИРЖА

Научный руководитель: Кучменко Наталья Александровна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ "Лицей №2", заместитель директора по научно-методической работе, учитель английского языка

(3F-37) ЦЫБИКОВА Санжина Баировна

Забайкальский край, п. Агинское

МОУ "Агинская СОШ №3", 10 класс

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ПОИСКА АССОЦИАТИВНЫХ ПРАВИЛ

Научный руководитель: Жанабазарова Дулма Дабасамбуевна, Забайкальский край п.Агинское, МОУ "Агинская СОШ №3", учитель информатики

(3F-21) МАЙОРОВ Степан Сергеевич

Самарская область, г. Самара

ГБНОУ СО "Самарский региональный центр для одарённых детей", 11 класс

ФАКТОРИЗАЦИЯ ТРИНОМОВ

Научный руководитель: Алякин Владимир Алексеевич, Самарская область, г. Самара, Самарский университет, доцент

## СИМПОЗИУМ 4. Социально-гуманитарные науки в современном обществе

### СЕКЦИЯ 4А1 «История»

#### 1 степень

(4А1-12) ДЕГТЯРЕВ Макар Юрьевич

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ "Лицей № 11 г. Челябинска", 10 класс

ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВОЗРАСТА СТАРИННЫХ

ДЕРЕВЯННЫХ ДОМОВ В ГОРОДЕ ЧЕБАРКУЛЕ

Научный руководитель: Якуба Елена Павловна,

Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ "Лицей № 11 г.

Челябинска", учитель истории и обществознания высшей категории

(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

#### 2 степень

(4А1-36) САВЧЕНКО Ярослав Сергеевич

Ханты-Мансийский автономный округ Югра,

г. Нижневартовск

МБОУ "Лицей № 2", 9 класс

ИСТОЧНИКОВЕДЧЕСКАЯ КРИТИКА ГАЗЕТЫ

«СТАХАНОВЕЦ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА

КОНТЕНТ-АНАЛИЗА

Научный руководитель: Борисова Вера Викторовна,

г. Нижневартовск, МБОУ "Лицей №2", учитель истории

(4А1-41) СУСЛОВА Маргарита Вячеславна

Белгородская область, г. Строитель

ОГБОУ "СОШ № 3 с УИОП г. Строитель", 9 класс

ПАМЯТНИК С ИЗОБРАЖЕНИЕМ ВОИНА-ТАНКИСТА В

СЕЛЕ РОЖДЕСТВЕНКА ЯКОВЛЕВСКОГО ГОРОДСКОГО

ОКРУГА, УСТАНОВЛЕННЫЙ В 1983 ГОДУ

Научный руководитель: Юрьева Майя Николаевна,

г. Строитель, ОГБОУ "СОШ № 3 с УИОП г. Строитель",

учитель начальных классов

(4А1-28) МАТВЕЕВ Владислав Павлович

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут

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

11 класс

КООПЕРАТИВНОЕ ДВИЖЕНИЕ В РОССИИ В 1930-Х гг.

(НА МАТЕРИАЛАХ СУРГУТСКОГО РАЙОНА)

Научный руководитель: Амышева Ирина Анатольевна,

г. Сургут, МБОУ лицей имени генерал-майора

Хисматулина В.И., учитель истории и обществознания

#### 3 степень

(4А1-2) БАТОМУНКУЕВА Долгор Буянтуевна

Забайкальский край, пгт. Агинское

МАОУ "Агинская окружная гимназия-интернат", 8 класс

КОРЕЙСКАЯ ВОЙНА 1950-1953 ГОДОВ: ВОСКРЕШАЯ

ПРОШЛОЕ ...

Научный руководитель: Рагозина Юнона Валерьевна,

пгт. Агинское, МАОУ "Агинская окружная гимназия-

интернат", учитель истории и обществознания

(4А1-14) ЗЫКОВ Сергей Юрьевич

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ "СОШ №23", 11 класс

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ПИОНЕРСКИХ ОТРЯДОВ И МАТЕРИАЛЬНО-

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ШКОЛ ЧЕРНОВСКОГО

РАЙОНА В 1925-1945 гг.

Научный руководитель: Кульгина Александра

Николаевна, Забайкальский край, г. Чита, МБОУ "СОШ №23", советник по воспитанию, учитель МХК

(4А1-15) ИВАНОВА Ксения Павловна  
Кировская область, г. Киров  
КОГОАУ Лицей естественных наук, 10 класс  
ИЗУЧЕНИЕ КУЛЬТА «ПЛАМЕННЫХ МЛАДЕНЦЕВ» НА  
ВЯТСКОЙ ЗЕМЛЕ  
Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна,  
Кировская область, г. Киров, КОГОАУ Лицей  
естественных Наук, педагог-организатор

(4А1-46) ШАКИРЖАНОВА Амина Ильдаровна  
Челябинская область, г. Троицк  
МБОУ СОШ №3, 9 класс  
ОРГАНИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА ЭВАКУИРОВАННОГО  
НАСЕЛЕНИЯ В ГОРОДЕ ТРОИЦКЕ И ТРОИЦКОМ  
РАЙОНЕ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ  
Научные руководители: Андреева Ирина Николаевна,  
г. Троицк, МБОУ СОШ №3, учитель, Андреева Ирина  
Николаевна, г. Троицк, МБОУ СОШ №3, учитель

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

### **1 степень**

(4А2-3) АЛЕКСАНДРОВА Варвара Дмитриевна  
Псковская область, дер. Кирово  
МБОУ "Москвинская СОШ", 10 класс  
СОЗДАНИЕ ПЕРЕДВИЖНОЙ ВЫСТАВКИ «ТРАГЕДИЯ ЖИТЕЛЕЙ ДЕРЕВНИ ЛАНЁВА ГОРА ПСКОВСКОГО РАЙОНА В  
ОКТАБРЕ 1943 ГОДА»  
Научный руководитель: Яковлева Ольга Владимировна, дер. Кирово, МБОУ "Москвинская СОШ", учитель истории и  
обществознания

(4А2-11) ЗЮЛИНА Полина Юрьевна  
Краснодарский край, г. Новороссийск  
МБОУ СОШ № 24 имени генерала Н.Н.Раевского, 10 класс  
СТАНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В СТАНИЦЕ РАЕВСКОЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
Научный руководитель: Сытник Наталья Григорьевна, Краснодарский край, г. Новороссийск, МБОУ СОШ № 24 имени  
генерала Н.Н.Раевского, учитель кубановедения

### **2 степень**

(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

(4А2-220) ТЕЧИНОВА Виктория Аржановна  
Республика Тыва, г. Кызыл  
ФГКОУ КзПКУ, 10 класс  
МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ТУВИНСКИЕ ДОБРОВОЛЬЦЫ: ГВАРДИИ РЯДОВОЙ ХОВАЛЫГ ОУЮ АГБАКАЕВИЧ  
Научный руководитель: Черлик-оол Эремаа Тыртый-ооловна, г. Кызыл, ФГКОУ КзПКУ, преподаватель

### **3 степень**

(4А2-30) ИСЛАМОВА Юлия Сергеевна  
Челябинская область, дер. Ситцева  
МКОУ "Ситцевская СОШ", 10 класс  
ИСТОКИ ПОДВИГА ВОИНА – ИНТЕРНАЦИОНАЛИСТА НИКИТИНА ИГОРЯ  
МИХАЙЛОВИЧА  
Научные руководители: Макарова Наталья Михайловна, дер. Ситцева, МКОУ "Ситцевская СОШ", учитель биологии, химии,  
Панина Валентина Викторовна, дер. Ситцева, МКОУ "Ситцевская СОШ", заместитель директора по воспитательной работе

(4А2-320) КОБЗЕВА Анна Андреевна  
Калужская область, дер. Горки  
МКОУ "Горская СОШ", 9 класс

**ПАРТИЗАНСКИЕ ТРОПЫ ОТРЯДА «В БОЙ ЗА РОДИНУ»**

Научный руководитель: Морозова Елена Афонасьевна, Калужская область, с. Перемышль, МКОУ "Горская СОШ", учитель истории и обществознания

(4А2-7) ГРИГОРЬЕВА Анастасия Сергеевна

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут

МБОУ СШ № 31, 10 класс

**ПУТЕШЕСТВИЕ СУРГУТСКОГО КОЛОКОЛА**

Научный руководитель: Сакур Лариса Михайловна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 31, учитель технологии

**СЕКЦИЯ 4В «Археология»****1 степень**

(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

"Саскылахская СОШ", учитель русского языка и литературы

(4В-9) ТОМСКИЙ Андриян Ильич

Республика Саха (Якутия), г. Верхоянск

МБОУ "Верхоянская средняя общеобразовательная

школа имени М.Л. Новгородова", 9 класс

СРАВНИТЕЛЬНО-ТИПОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

ЯКУТСКИХ ПАЛЬМ-БАТАСОВ: ФУНКЦИИ И ОПИСАНИЕ

Научные руководители: Седалищева Саргылана

Николаевна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск,

Научно-образовательный центр Академии наук

Республики Саха (Якутия), лаборант-исследователь,

Атласова Жанна Кирилловна, Республика Саха (Якутия),

г. Верхоянск, МБОУ "Верхоянская СОШ имени М.Л.

Новгородова" Верхоянского района РС (Я), учитель

начальных классов

**3 степень**

(4В-1) АНДРОСОВ Алексей Александрович

Республика Саха (Якутия), с. Саскылах

МБОУ "Саскылахская СОШ", 8 класс

СТАРИННЫЕ ОХОТНИЧЬИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОХОТНИКОВ АНАБАРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ

САХА(ЯКУТИЯ)

Научный руководитель: Назарова Елена Анатольевна,

Республика Саха (Якутия), с. Саскылах, МБОУ

**СЕКЦИЯ 4С1 «Социология»****1 степень**

(4С1-1) АБИДНЕВА Вера Алексеевна

Челябинская область, г. Челябинск

филиал МАОУ "МЛ№148 г. Челябинска", 4 класс

ФОРМИРОВАНИЕ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

ЧЕРЕЗ ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО

Научные руководители: Дружинина Юлия Рашидовна,

Челябинская область, г. Челябинск, МБУ ДО "ЦВР "

Истоки г.Челябинска", педагог дополнительного

образования высшей категории, Цветкова Евгения

Сергеевна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ

«МЛ № 148 г.Челябинска», учитель начальных классов

(4С1-6) ЗАЛЕЦКАЯ Евгения Константиновна

Костромская область, г. Галич

МОУ Лицей № 3, 11 класс

КОНФЛИКТНОЕ ПОВЕДЕНИЕ И

КОНФЛИКТОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ В

ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ

Научный руководитель: Залецкая Светлана Евгеньевна,

Костромская область, г. Галич, МОУ Лицей № 3, учитель

истории и обществознания, педагог-психолог

**2 степень**

(4С1-18) СЕМИДОЦКАЯ Валерия Алексеевна

Ханты-Мансийский автономный округ Югра,

г. Нижневартовск

МБОУ "Гимназия № 1", 11 класс

СУДЬБА ЧЕЛОВЕКА: ДОКУМЕНТЫ И ФАКТЫ

Научный руководитель: Букреева Елена Васильевна,

г. Нижневартовск, МБОУ "Гимназия № 1", учитель

русского языка и литературы



(4С1-20) ШАГУНОВ Григорий Сергеевич  
Иркутская область, г. Шелехов  
МБОУ ДО ШР "Центр творчества", 8 класс  
БРОДЯЧИЕ СОБАКИ В Г. ШЕЛЕХОВ  
Научный руководитель: Сомов Сергей Александрович,  
Иркутская область, г. Шелехов, МБОУ ДО ШР "Центр  
творчества", педагог дополнительного образования

(4С1-22) ЮЖАНИНА Анна Алексеевна  
Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри  
МБОУ СОШ № 1, 11 класс  
БОЛЬШИЕ ИМЕНА МОЕЙ МАЛОЙ РОДИНЫ  
Научный руководитель: Сухорукова Евгения Валериевна,  
г. Нерюнгри, МБОУ СОШ №1, учитель индивидуального  
проекта, изобразительного искусства

### **3 степень**

(4С1-24) АФАНАСЬЕВА Дарья Андреевна  
ЯКОБЧАК Софья Владимировна  
МЕТЕЛЬКОВА Александра Сергеевна

Иркутская область, г. Братск  
МБОУ Лицей № 2, 10 класс  
ПРОЕКТ ПО СОЗДАНИЮ МОЛОДЁЖНОГО  
ПРОСТРАНСТВА В ГОРОДЕ БРАТСКЕ  
Научный руководитель: Пинаева Елена Петровна,  
г. Братск, МБОУ Лицей № 2, учитель истории и  
обществознания

(4С1-120) МИРОНОВИЧ Альбина Александровна  
г. Санкт-Петербург  
ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион  
воспитанниц Министерства обороны Российской

## **СЕКЦИЯ 4С2 «Социология коммуникаций»**

### **1 степень**

(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

Федерации», 9 класс  
«АНТИХРУПКИЕ»: ОБРАЗ, СТАТУС И СОЦИАЛЬНАЯ  
РОЛЬ ЖЕНЩИНЫ В СОВРЕМЕННОМ РОССИЙСКОМ  
ОБЩЕСТВЕ  
Научный руководитель: Елисеенко Анна Александровна,  
г. Санкт-Петербург, ФГКОУ СПбКК ПВ МО РФ,  
преподаватель отдельной дисциплины (иностранные  
языки)

(4С1-21) ШАРАБАРИНА Виктория Витальевна  
Иркутская область, г. Братск  
МБОУ "Лицей № 2", 11 класс  
ИЗУЧЕНИЕ ПРОФЕССИИ СПЕЦИАЛИСТА ПО  
АДАПТАЦИИ МИГРАНТОВ  
Научный руководитель: Ткачева Юлия Владиславовна,  
Иркутская область, г. Братск, МБОУ "Лицей № 2"  
муниципального образования г. Братска, учитель  
английского языка, заместитель директора по УВР

(4С1-13) НЕЧЕУХИНА Ульяна Кирилловна  
Челябинская область, г. Челябинск  
МБУДО "ДЮЦ г. Челябинска", 10 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕТСКИХ ИГР РОДИТЕЛЕЙ, ИХ  
ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ  
Научный руководитель: Гуляева Лариса Анатольевна,  
Челябинская область, Челябинск, МБУДО "ДЮЦ г.  
Челябинска", социальный педагог

### **ОПЕРАЦИИ РФ НА УКРАИНЕ**

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

### **2 степень**

(4С2-9) АКИМОВА Александра Викторовна  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут  
МБОУ СОШ № 27, 8 класс  
ПОВЕДЕНИЕ ПОДРОСТКОВ В ИНТЕРНЕТЕ -  
СВОБОДНОЕ И/ИЛИ ОТВЕТСТВЕННОЕ  
Научный руководитель: Акимова Марина Николаевна,  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут,  
МБОУ СОШ № 27, педагог-психолог

(4С2-10) ГРОМИНСКИЙ Алексей Викторович  
Иркутская область, с. Новожилкино  
МБОУ "Новожилкинская СОШ", 11 класс

**ШКОЛА БУДУЩЕГО**

Научный руководитель: Овчинникова Елена Николаевна,  
с. Новожилино, МБОУ "Новожилинская СОШ", педагог  
дополнительного образования

(4С2-17) ФИЛИН Даниил Павлович  
ШАМАНСКАЯ София Михайловна

ГУРЬЕВА Вера Константиновна

Иркутская область, г. Братск

МБОУ "СОШ № 32", 8 класс

**ЭКО-СУМКА ИЛИ ПАКЕТ? СДЕЛАЙ СВОЙ ВЫБОР!**

Научные руководители: Мурашева Елена Леонидовна,  
Иркутская область, г. Братск, МБОУ "СОШ № 32",  
учитель географии, Пежемская Галина Валентиновна,  
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 32» МО  
города Братска, учитель русского языка и литературы

**3 степень**

(4С2-13) ХАЙМУРЗИНА Алина Эльдаровна

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ "Многопрофильный лицей №148 г. Челябинска",  
8 класс

**ГЕЙМИФИКАЦИЯ ИСТОРИИ, КАК НОВАЯ ФОРМА И  
СПОСОБ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ  
ПОДРОСТКА**

Научный руководитель: Ковригин Игорь Евгеньевич,  
Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ  
"Многопрофильный лицей №148 г. Челябинска", учитель

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

(4С2-30) РАШИДОВА Найле Руслановна

Республика Крым, пгт. Ленино

МБОУ СОШ №1 пгт. Ленино Ленинского района

Республики Крым, 9 класс

**ИЗУЧЕНИЕ ПРИЧИН И ПОСЛЕДСТВИЙ БУЛЛИНГА В  
ШКОЛЕ НА ПРИМЕРЕ МБОУ СОШ №1 ПГТ. ЛЕНИНО  
ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА**

Научный руководитель: Матвейчук Светлана  
Александровна, пгт. Ленино, МБОУ "СОШ №1 пгт Ленино"  
Ленинский район Республика Крым, учитель географии

(4С2-19) КОЛОДИЙ Мария Витальевна

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут

МБОУ СОШ № 45, 11 класс

**ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОЕ ПИТАНИЕ ДЛЯ  
ШКОЛЬНИКОВ МБОУ СОШ № 45**

Научный руководитель: Гапонов Алексей Сергеевич,  
г. Сургут, МБОУ СОШ № 45, учитель истории и  
обществознания

**СЕКЦИЯ 4D «Экономика и экономическая политика»****1 степень**

(4D-29) ПОПОВ Артём Денисович

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ "СОШ №11", 11 класс

**ВИДЫ И ПРОФИЛАКТИКА МОШЕННИЧЕСТВА С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ И  
КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ**

Научный руководитель: Василенко Виталий Витальевич,  
Забайкальский край, г. Чита, МБОУ "СОШ №11", учитель  
истории и обществознания

(4D-35) СОЙИБНАЗАРОВ Муроджон Таваккал угли

Ханты-Мансийский автономный округ Югра,

г. Нижневартовск

МБОУ "СШ № 7", 11 класс

**БИНАРНЫЕ ОПЦИОНЫ, КАК СПОСОБ ЗАРАБОТАТЬ  
ИЛИ ПОТЕРЯТЬ ДЕНЬГИ, И ПРИЧЕМ ЗДЕСЬ  
ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ?**

Научный руководитель: Разводова Елена Владимировна,  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра,  
г. Нижневартовск, МБОУ "СШ № 7", учитель истории и  
обществознания

**2 степень**

(4D-25) НЕУСТРОЕВА Чемчюэн Владимировна

Республика Саха (Якутия), с. Ботулу

МБОУ "Ботулинская СОШ", 9 класс

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ НЕДРЕВЕСНЫХ  
РАСТИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ЛЕСА СЕВЕРА  
ВЕРХНЕВИЛЮЙСКОГО УЛУСА (ЦЕНТРАЛЬНОЙ  
ЯКУТИИ) (К ВОПРОСУ О ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
САНКЦИЙ)**

Научный руководитель: Неустроева Варвара Алексеевна,  
Республика Саха (Якутия), с. Ботулу, МБОУ "Ботулинская  
СОШ", заместитель директора по УР

(4D-31) ПРОХОРОВ Роман Леонидович  
Челябинская область, г. Челябинск  
МБОУ лицей № 11 г. Челябинска, 11 класс  
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВЫХОДА НА РЫНОК  
РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕТСКИХ ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ  
Научные руководители: Овсяницкий Дмитрий  
НИКОЛАЕВИЧ, Челябинская область, г. Челябинск,  
Студия "Ожившая механика", Руководитель студии,  
Вайсман Елена Давидовна, Челябинская область, г.  
Челябинск, Южно-Уральский Государственный  
Университет, доктор экономических наук, профессор

(4D-43) ЧИЖОВ Дмитрий Дмитриевич  
ИВАНОВ Павел Михайлович  
Республика Саха (Якутия), г. Мирный  
МАОУ "СОШ № 26", 11 класс, 10 класс  
СОЗДАНИЕ СОЦИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОЙ  
РЕГИОНАЛЬНОЙ АВИАКОМПАНИИ В РЕСПУБЛИКЕ  
САХА (ЯКУТИЯ)  
Научный руководитель: Савков Константин Викторович,  
Республика Саха (Якутия), г. Мирный, МАОУ "СОШ №  
26", учитель

### 3 степень

(4D-21) ЛЕБЕДЕВА Вероника Алексеевна  
Алтайский край, г. Славгород  
МБОУ "СОШ №15", 9 класс  
СОЗДАНИЕ БИЗНЕС-ПЛАНА «ЗЕЛЕНый ПАРК  
РАЗВЛЕЧЕНИЙ - ЛАБИРИНТ»  
Научные руководители: Лебедева Татьяна Михайловна,  
Алтайский край, г. Славгород, МБОУ "СОШ № 15",

учитель, Фатян Лидия Владимировна, Алтайский край,  
г.Славгород, МБОУ "СОШ № 15", учитель

(4D-26) НИЯЗОВА Регина Динаровна  
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Тарко-Сале  
МБОУ СОШ №2 г. Тарко-Сале, 11 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
КРЕДИТОВАНИЯ С ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ПОДДЕРЖКОЙ  
Научный руководитель: Алиева Руфина Манзуровна,  
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Тарко-Сале, МБОУ  
СОШ №2 г.Тарко-Сале, учитель

(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

(4D-45) ПОЛИЩУК Максим Яковлевич  
Свердловская область, г. Екатеринбург  
МАОУ лицей110 им.Л.К.Гришиной, 10 класс  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СИТУАЦИИ НА  
ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ  
Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна,  
Свердловская область, г. Екатеринбург, МАОУ лицей  
№ 110 им. Л.К.Гришиной, учитель математики

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

### 1 степень

(4Е1-42) СЕДОВА Александра Сергеевна  
Красноярский край, с. Субботино  
МБОУ Субботинская СОШ им.Героя Советского Союза  
С.У.Кривенко, 11 класс  
СУББОТИНСКИЕ ОКНА (ОСОБЕННОСТИ НАЛИЧНИКОВ  
СЕЛА СУББОТИНА ШУШЕНСКОГО РАЙОНА  
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ)  
Научный руководитель: Боброва Наталья Викторовна,  
Красноярский край, с. Субботино, МБОУ Субботинская  
СОШ им. Героя Советского Союза С.У.Кривенко, учитель,  
заместитель директора

(4Е1-43) СИВЦЕВА Динара Павловна  
Республика Саха (Якутия), с.Дюпся  
МБОУ "Дюпсюнская 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  
"Дюпсюнская СОШ имени И.Н. Жиркова" МР "Усть-

Алданский улус (район)" РС(Я), заместитель директора  
по учебно-методической работе, учитель якутского языка  
и литературы

### 2 степень

(4Е1-210) КОЛПАКОВА Екатерина Дмитриевна  
Липецкая область, г. Липецк  
МАОУ СОШ № 29 г. Липецка, 9 класс  
ПРИДАНое ИЗ БАБУШКИНОГО СУНДУКА: КОСТЮМ  
«МАТАНЯ»  
Научные руководители: Дунаева Ольга Николаевна,  
Липецкая область, г. Липецк, МАОУ СОШ №29 г.  
Липецка, учитель технологии, Колпакова Ирина  
Викторовна, Липецкая область, г. Липецк, МАОУ СОШ  
№29 г. Липецка, педагог дополнительного образования

(4Е1-39) ПРОСКУРИНА София Сергеевна  
Тюменская область, с. Казанское  
МАОУ КСОШ, 11 класс  
КУЛЬТУРА, БЫТ И ТРАДИЦИИ СЕМЕЙ НЕМЦЕВ,  
ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ КАЗАНСКОГО  
РАЙОНА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель: Яковлева Светлана Михайловна,

Тюменская область, с. Казанское, МАОУ Казанская СОШ,  
учитель русского языка и литературы

(4Е1-33) НЕФЁДОВА Екатерина Павловна  
Иркутская область, г. Братск  
МБОУ "Лицей №2", 11 класс  
ПУТЕШЕСТВИЕ В ЗАТЕРЯННЫЙ МИР - ТОФАЛАРИЮ  
Научные руководители: Семенова Марина  
Владимировна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ  
Лицей № 2, учитель географии, Кульгин Павел  
Викторович, Иркутская область, г. Братск, МБОУ "Лицей  
№ 2", старший преподаватель кафедры экономики и  
менеджмента филиала ФГБОУ ВО "Байкальский  
государственный университет" в городе Братске

### 3 степень

(4Е1-30) МАЛЬЦЕВА Дарья Евгеньевна  
Челябинская область, п. Новокаолиновый  
МОУ "Новокаолиновая СОШ", 8 класс  
ПРЕДМЕТЫ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ В  
ТРАДИЦИЯХ КАЗАХОВ (НА ПРИМЕРЕ ДОРБЫ)  
Научный руководитель: Маканова Зайтуна Шакировна,  
Челябинская область, п. Новокаолиновый, МОУ  
"Новокаолиновая СОШ", учитель

(4Е1-590) ЯРУНОВ Константин Николаевич  
Архангельская область, п. Пинега  
МБОУ "Пинежская СШ № 117", 11 класс

ПИНЕЖСКИЙ КОСТЮМ: ПОРАТО БАСКО  
Научный руководитель: Фофанова Светлана Ивановна,  
Архангельская область, п. Пинега, МБОУ "Пинежская СШ  
№ 117", учитель иностранного языка

(4Е1-6) БУЛДЫРЕВА Анастасия Владимировна  
Республика Саха (Якутия), с. Саскылах  
МБОУ "Саскылахская СОШ", 10 класс  
ПЕРИОД МАТЕРИНСТВА В ТРАДИЦИОННОЙ КУЛЬТУРЕ  
НАРОДОВ СЕВЕРА И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ (НА  
ПРИМЕРЕ ЭВЕНКОВ, ДОЛГАН, ТУВИНЦЕВ И ХАКАСОВ)  
Научный руководитель: Оюн Анжелла Николаевна,  
Республика Саха (Якутия), с. Саскылах, МБОУ  
"Саскылахская СОШ", учитель истории и обществознания

(4Е1-8) ГАИРБЕКОВ Махач Магомедович  
Республика Дагестан, г. Махачкала  
МБОУ "Многопрофильная гимназия № 38", 9 класс  
ОДЕЖДА КАК КОМПОНЕНТ ЭТНОКУЛЬТУРЫ И  
ИДЕНТИЧНОСТИ НАРОДОВ ДАГЕСТАНА  
Научные руководители: Исмаилова Калимат  
Магомедовна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ  
"Многопрофильная гимназия № 38", учитель,  
Аллахвердиева Людмила Григорьевна, Республика  
Дагестан, г. Махачкала, ДГУ ФИЯ, заместитель декана

## СЕКЦИЯ 4Е2 «Языки современной культуры»

### 1 степень

(4Е2-15) ЗБОРОВСКИЙ Григорий Максимович  
Мурманская область, г. Мурманск  
филиал ФГКОУ "НВМУ" в г. Мурманске, 8 класс  
ХАРАКТЕРИСТИКА АГИТАЦИОННЫХ ПЛАКАТОВ  
ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ. ОСОБЕННОСТИ  
ПЛАКАТНОЙ АГИТАЦИИ В ЗАПОЛЯРЬЕ ("ОКНА  
"ПОЛЯРНОЙ ПРАВДЫ")

Научные руководители: Касьянова Наталия  
Александровна, г. Мурманск, фгкоу «филиал  
Нахимовского военно-морского училища Министерства  
обороны Российской Федерации», преподаватель ОД  
(иностраный язык), Копалева Любовь Александровна,  
г. Мурманск, фгкоу «филиал Нахимовского военно-  
морского училища Министерства обороны Российской  
Федерации», преподаватель ОД (иностраный язык)

(4Е2-23) КРАВЧЕНКО Виктория Сергеевна  
Псковская область, п. Струги Красные  
МБОУ Струго-Красненская средняя  
общеобразовательная школа, МБОУДО Дом детского  
творчества, 11 класс  
СОЗДАНИЕ ИГРЫ «ПО ТРОПИНКАМ ПАМЯТИ»,

ПОСВЯЩЕННОЙ ИСТОРИИ СТРУГО-КРАСНЕНСКОГО  
РАЙОНА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ  
Научные руководители: Матвеев Николай Викторович,  
п. Струги Красные, МБОУ Струго-Красненская СОШ,  
МБОУДО Дом детского творчества, учитель  
общественных дисциплин, педагог дополнительного  
образования, Соколов Алексей Алексеевич, п. Струги  
Красные, предприниматель

### 2 степень

(4Е2-30) АМИРОВ Камиль Шамильевич  
Пензенская область, г. Пенза  
МБОУ СОШ № 40, 10 класс  
СОЗДАНИЕ УНИКАЛЬНЫХ ЭКСКУРСИОННЫХ  
МАРШРУТОВ ПО НИКОЛЬСКОМУ РАЙОНУ ПЕНЗЕНСКОЙ  
ОБЛАСТИ  
Научный руководитель: Чушкина Жанна Александровна,  
Пензенская область, г. Пенза, МБОУ СОШ №40, учитель

(4Е2-130) ЕРЕМИНА Валерия Александровна  
Пензенская область, г. Пенза  
МБОУ СОШ № 40, 10 класс  
ИЗУЧЕНИЕ И ПОПОЛНЕНИЕ КАРТ ГОРОДА ПЕНЗЫ

СЕРВИСОВ 2ГИС, ЯНДЕКС, ГУГЛ НА НАЛИЧИЕ ИСТОРИЧЕСКИХ СПРАВОК ОБ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫХ ОБЪЕКТАХ РОДНОГО ГОРОДА  
 Научный руководитель: Чушкина Жанна Александровна, Пензенская область, г. Пенза, МБОУ СОШ № 40, учитель

(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

### 3 степень

(4Е2-55) ЧЕБУНЬКИНА Алёна Владимировна  
 Костромская область, г. Кострома  
 ГБУ ДО КО ЦНТТиДЮТ "Истоки" (МБОУ города Костромы "Лицей №32"), 11 класс  
 РАЗРАБОТКА ТУРИСТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО МАРШРУТА «НЕРЕХТА: ИСТОРИЯ, ЛЕГЕНДЫ И МЕЧТЫ» ДЛЯ ЮНЫХ ХУДОЖНИКОВ В РАМКАХ ПЛЕНЭРА «ТРИ ДНЯ В

НЕРЕХТЕ»

Научный руководитель: Тихомирова Надежда Васильевна, Костромская область, г. Кострома, ГБУ ДО КО ЦНТТиДЮТ "Истоки", педагог дополнительного образования

(4Е2-58) ЩУЧКИНА Мария Дмитриевна  
 Челябинская область, г. Челябинск  
 МБОУ Лицей №11, 8 класс  
 КОМИКС. СЮЖЕТ ЧЕРЕЗ РИСУНОК  
 Научный руководитель: Араптанова Яна Игоревна, Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ "Лицей №11" г. Челябинск, учитель литературы и русского языка

(4Е2-61) СОТНИКОВА Анна Ивановна  
 ШАБАНОВА Елизавета Максимовна

Белгородская область, г. Губкин  
 МБОУ "ОК "СтартУМ", 9 класс  
 ТОПОНИМЫ - СИМВОЛ ТЕРРИТОРИИ  
 Научные руководители: Сдержикова Вера Ивановна, Белгородская область, г. Губкин, МБОУ "ОК "СтартУМ", учитель географии, Винникова Ольга Валерьевна, Белгородская область, г. Губкин, МБОУ "ОК "СтартУМ", учитель биологии

## СЕКЦИЯ 4F «Лингвистика»

### 1 степень

(4F-35) ШУБАРОВА Алина Евгеньевна  
 Красноярский край, пгт. Шушенское  
 МБОУ "Шушенская СОШ № 1", 8 класс  
 ТОПОНИМИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ ЕРГАКОВ ПО ЛЕГЕНДАМ О САЯНАХ  
 Научный руководитель: Грицив Лариса Викторовна, Красноярский край, пгт. Шушенское, МБОУ "Шушенская СОШ № 1", учитель

(4F-12) КОМАРОВА Анастасия Владиславовна  
 Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут  
 МБОУ СОШ № 6, 10 класс  
 МЕТАФОРИЧЕСКАЯ РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ ПАНДЕМИИ В АМЕРИКАНСКОМ МЕДИЙНОМ ДИСКУРСЕ  
 Научный руководитель: Алямкина Анна Сергеевна, г. Сургут, МБОУ СОШ № 6, учитель иностранного языка

### 2 степень

(4F-36) ЯДРЫШНИКОВА Арина Евгеньевна  
 Тюменская область, г. Тюмень  
 МА ОУ гимназия №1 г. Тюмени, 11 класс  
 ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ РУССКОГО И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКОВ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ «МУЗЫКА. ТАНЕЦ»  
 Научный руководитель: Филиппова Юлия Аркадьевна, Тюменская область, г. Тюмень, МАОУ гимназия №1 г. Тюмени, учитель иностранного языка

(4F-21) ПЕРФИЛЬЕВА Карина Андреевна  
 Иркутская область, г. Братск  
 МБОУ Лицей №1, 9 класс  
 ПРИМЕНЕНИЕ ПРАВИЛ РУССКОГО ЯЗЫКА НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ

Научные руководители: Лищук Елена Витальевна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ Лицей №1, учитель, Басова Екатерина Витальевна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ Лицей №1, учитель

(4F-7) БРОДНИКОВА Йола Александровна  
 Республика Саха (Якутия), с. Саскылах  
 МБОУ "Саскылахская СОШ", 9 класс  
 ПАЛИНДРОМЫ НАРОДОВ ЯКУТИИ  
 Научный руководитель: Бродникова Августина Николаевна, Республика Саха (Якутия), с. Саскылах, МБОУ "Саскылахская СОШ", учитель английского языка

### 3 степень

(4F-13) КУРЕНКОВА Евдокия Алексеевна  
 Белгородская область, г. Белгород  
 ГБОУ "Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат", 11 класс  
 ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФЕМИНИТИВОВ И ГЕНДЕРНОНЕЙТРАЛЬНЫХ ЛЕКСЕМ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ НА МАТЕРИАЛЕ ГАЗЕТЫ "THE GUARDIAN"  
 Научный руководитель: Бессонова Татьяна Михайловна, Белгородская область, г. Белгород, ГБОУ "Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат", учитель



(4F-14) КУРМАНАЕВА Эльза Винеровна  
Республика Саха (Якутия), г. Мирный  
МБОУ "Политехнический лицей", 11 класс  
ФОРМИРОВАНИЕ ФРЕЙМОВ В ЛИНГВИСТИКЕ  
Научный руководитель: Матафонова Анна Андреевна,  
Республика Саха (Якутия), г. Мирный, МБОУ  
"Политехнический лицей", педагог английского языка

(4F-19) ОЛЕСОВ Николай Борисович  
Республика Саха (Якутия), с. Кептени  
МБОУ "Легойская СОШ (с УИОП)", 10 класс  
СОСТАВЛЕНИЕ КЕЙСА ОРАТОРСКИХ ПРИЕМОМ ДЛЯ  
РАЗВИТИЯ РЕЧИ ШКОЛЬНИКОВ  
Научный руководитель: Протодьяконова Саргылана  
Иннокентьевна, с. Кептени, МБОУ "Легойская СОШ (с

УИОП)", заместитель директора по научно-методической  
работе

(4F-27) СИНИЦКИЙ Демид Александрович  
Красноярский край, г. Зеленогорск  
МБОУ «Гимназия № 164» г. Зеленогорск, 11 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КУЛЬТУРЫ ОТМЕНЫ И  
ЛЕВОЛИБЕРАЛЬНЫХ ТЕЧЕНИЙ НА СОВРЕМЕННЫЙ  
АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
Научный руководитель: Порсева Нелли Владимировна,  
Красноярский край, г. Зеленогорск, МБОУ «Гимназия №  
164», г. Зеленогорск, методист, учитель английского  
языка

## СЕКЦИЯ 4G «Психология»

### 1 степень

(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

(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

### 2 степень

(4G-9) ДЕМИДОВА Мария Андреевна  
Костромская область, г. Галич  
МОУ гимназия № 1 г. Галича, 11 класс  
ТИПЫ ПЕРЕЖИВАНИЯ ОДИНОЧЕСТВА И  
СОВЛАДАНИЕ С НИМ В ЮНОШЕСКОМ ВОЗРАСТЕ  
Научный руководитель: Воронина Мария Евгеньевна,  
Костромская область, г. Галич, МОУ гимназия № 1  
г. Галича, педагог-психолог

(4G-17) ЛУКЪЯНОВА Арина Руслановна  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г.  
Нижневартовск  
МБОУ "Гимназия № 1", 11 класс

### ВКУС КНИГИ

Научный руководитель: Букреева Елена Васильевна,  
г. Нижневартовск, МБОУ "Гимназия № 1", учитель  
русского языка и литературы

(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

### 3 степень

(4G-28) ФИЛИППОВА Виктория Олеговна  
Алтайский край, г. Барнаул  
МБОУ "Гимназия № 42", 10 класс  
ОБРАЗ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ГЛАЗАМИ ПОДРОСТКОВ И  
ИХ РОДИТЕЛЕЙ  
Научный руководитель: Шилова Ольга Александровна,  
Алтайский край, г. Барнаул, МБОУ "Гимназия № 42",  
педагог-психолог

(4G-30) ЧЕРДАНЦЕВА София Александровна  
Тюменская область, г. Ишим  
МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №8 г.  
Ишима", 10 класс  
ВЛИЯНИЕ ПРОЯВЛЕНИЙ «СИНДРОМА ОТЛИЧНИКА»  
НА ЖИЗНЬ СОВРЕМЕННОГО ШКОЛЬНИКА  
Научный руководитель: Ерохина Мария Анатольевна,  
г. Ишим, МАОУ "Средняя общеобразовательная школа  
№31 г. Ишима", учитель истории и обществознания

(4G-39) ЧИРЦОВА Варвара Васильевна  
Архангельская область, пос. Пинега  
МБОУ "Пинежская СШ №117", 11 класс  
ИЗУЧЕНИЕ ФЕНОМЕНА УЛЫБКИ И РАССМОТРЕНИЕ

ДАННОГО ФЕНОМЕНА КАК СПОСОБА ПРОЯВЛЕНИЯ  
ДРУЖЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ У ПОДРОСТКОВ  
Научный руководитель: Фофанова Светлана Ивановна,  
Архангельская область, пос. Пинега, МБОУ "Пинежская  
СОШ №117", учитель иностранного языка

(4G-2) АЛЕКСЕЕВА Жанна Алексеевна  
Республика Саха (Якутия), Таттинский район,

## **СЕКЦИЯ 4Н1 «Русский язык»**

### **1 степень**

(4Н1-19) ЩЕТНИКОВ Артём Евгеньевич  
Тюменская область, п. Новоселензёво  
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

(4Н1-11) НОГОВИЦИН Никита Станиславович  
Тюменская область, г. Тюмень  
ФГКОУ "Тюменское президентское кадетское училище",  
1 курс  
СБОРНИК ЗАДАНИЙ ПО ЛЕКСИКОЛОГИИ  
(СОСТАВЛЕННЫЙ С УЧЕТОМ РЕАЛИЗАЦИИ  
ВОЕННОГО КОМПОНЕНТА НА ОСНОВЕ  
ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ)  
Научный руководитель: Смолина Ольга Олеговна,  
г. Тюмень, ФГКОУ "Тюменское президентское кадетское  
училище", преподаватель русского языка и литературы

### **2 степень**

(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, Аллавердиева Людмила Григорьевна,  
г. Махачкала, ДГУ ФИЯ, заместитель декана

(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

с. Ытык-Кюель  
МБОУ "Ытык Кюельская СОШ № 1", 8 класс  
ИЗУЧЕНИЕ ПРОКРАСТИНАЦИИ КАК ЯВЛЕНИЯ У  
ПОДРОСТКОВ 14-15 ЛЕТ МБОУ «ЫТЫК-КЮЕЛЬСКАЯ  
СОШ №1»  
Научный руководитель: Дьяконова Ольга Спартаковна,  
с. Ытык-Кюель, ГБУ Центр социально-психологической  
поддержки семьи и молодежи Таттинский филиал,  
практический психолог, социальный педагог

(4Н1-2) ИСАЕВ Рамазан Камильевич  
Республика Дагестан, г. Махачкала  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное  
учреждение "Гимназия №13", 10 класс  
АББРЕВИАТУРА: ИЗ СМИ В ЖИВУЮ РЕЧЬ  
Научный руководитель: Тажибова Сабина  
Магомедкаримова, Республика Дагестан, г. Махачкала,  
МБОУ "Гимназия №13", учитель русского языка и  
литературы

### **3 степень**

(4Н1-5) КОБЗАРЬ Софья Григорьевна  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут  
МБОУ Сургутский естественно-научный лицей, 10 класс  
ФУНКЦИИ ИНТЕРТЕКСТУАЛЬНОСТИ В ТЕКСТАХ  
СОВРЕМЕННЫХ МУЗЫКАЛЬНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ  
Научный руководитель: Соболева Юлия Валерьевна,  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут,  
МБОУ Сургутский естественно-научный лицей, учитель  
русского языка

(4Н1-6) КОМЯГИНА Екатерина Алексеевна  
Иркутская область, с. Ухтуй  
МОУ Ухтуйская СОШ, 11 класс  
ГРАМОТЕ УЧИТЬСЯ - ВСЕГДА ПРИГОДИТСЯ  
Научный руководитель: Шибаева Надежда Михайловна,  
Иркутская область, с. Ухтуй, МОУ Ухтуйская СОШ,  
учитель русского языка и литературы

(4Н1-20) ЛЕБЕДЕВА Виктория Денисовна  
ХАНДАРХАЕВА Виктория Кирилловна  
Красноярский край, г. Ачинск  
МОУ Лицей №1, 10 класс  
ИГРА «МОНОПОЛИЯ. ВТОРАЯ ЖИЗНЬ КИРИЛЛИЦЫ»  
Научный руководитель: Долгих Олеся Михайловна,  
Красноярский край, г. Ачинск, МОУ Лицей №1, учитель  
русского языка и литературы

(4Н1-14) СКВОРЦОВ Даниил Александрович  
Краснодарский край, г. Краснодар  
ФГКОУ "КПКУ", 9 класс  
РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР ГЛАЗАМИ  
ВОЕННЫХ КОНСТРУКТОРОВ  
Научный руководитель: Матюхина Любовь Алексеевна,  
г. Краснодар, ФГКОУ "Краснодарское ПКУ",  
преподаватель

**СЕКЦИЯ 4Н2 «Литературоведение»****1 степень**

(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

**2 степень**

(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

**3 степень**

(4Н2-32) ХАЛИКОВА Патимат Магомедовна

Республика Дагестан, г. Махачкала

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

ВЛИЯНИЕ ДАГЕСТАНСКОГО ФОЛЬКЛОРА 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

**СЕКЦИЯ 4J «Прикладное искусство и дизайн»****1 степень**

(4J-14) ГОЛОВЫРЦЕВА Ульяна Владиславовна

Челябинская область, г. Коркино

МБОУДО "ЦДОД" г. Коркино, 9 класс

КОМПОЗИЦИЯ «РОДНОЙ КРАЙ – УРАЛ»

Научный руководитель: Бондарь Ольга Николаевна,

Челябинская область, г. Коркино, МБОУДО "ЦДОД"

г. Коркино, педагог дополнительного образования

(4J-43) ЛАРИОНОВА Вероника Александровна

МУХАРЯМОВА Дарина Азаматовна

ИСАКАЕВА Вера Владимировна

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ "ОЦ "НЬЮТОН" г. Челябинска", 8 класс

ЛЁН НА ВСЕ ВРЕМЕНА

Научный руководитель: Китуневич Вера Ивановна,

Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ "ОЦ

"НЬЮТОН" г. Челябинска", учитель технологии

**2 степень**

(4J-29) НЕСТЕРОВА Лилия Вячеславовна

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

МАНОУ Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой,

9 класс

НАЦИОНАЛЬНЫЕ МОТИВЫ В СОВРЕМЕННОЙ

ОДЕЖДЕ ПОДРОСТКОВ. КОЛЛЕКЦИЯ «АЛААС КЫЫЬА»

(ДИТЯ ПРИРОДЫ)

Научные руководители: Бубякина Вероника

Афанасьевна, г. Якутск, МАНОУ Дворец детского

творчества им. Ф. И. Авдеевой, педагоги ДО, Алексеева

Айтилина Ивановна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск,

МАНОУ Дворец детского творчества им. Ф. И. Авдеевой,  
педагог ДО

(4J-16) ГУДКОВА Мария Валерьевна

Ханты-Мансийский автономный округ Югра,

г. Нижневартовск

МБОУ "Гимназия №1", 8 класс

ТРАДИЦИИ И СОВРЕМЕННОСТЬ: ЮГОРСКИЙ  
СУВЕНИР «БЕЛАЯ ВОРОНА»

Научный руководитель: Заводчикова Татьяна

Валерьевна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра,

г. Нижневартовск, Муниципальное бюджетное

общеобразовательное учреждение «Гимназия №1»,

г. Нижневартовск, учитель технологии и

изобразительного искусства

(4J-33) СТРУКИНА Снежана Артуровна

Республика Саха (Якутия), с. Чыаппара

МБОУ "Алагарская СОШ им. Г.Д. Протоdjeяконова", 10  
классПАННО-ТРИПТИХ "ТРАГЕДИЯ ЧУРАПЧИНСКОГО  
ПЕРЕСЕЛЕНИЯ"

Научный руководитель: Слепцова Мария Елисеевна,

Республика Саха (Якутия), с. Чыаппара, МБОУ

"Алагарская СОШ им. Г.Д. Протоdjeяконова", учитель

технологии

**3 степень**

(4J-6) БАТОМУНКУЕВ Пурбо Мункуевич

Забайкальский край, с. Ушарбай

МАОУ "Ушарбайская средняя общеобразовательная  
школа", 10 класс

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
СНАРЯЖЕНИЯ ТЕВТОНСКОГО ВОИНА XII- XIII ВЕКОВ И  
МУШКЕТА XVII ВЕКА**

Научный руководитель: Батомункуева Сэсэгма  
Эрдынижаповна, Забайкальский край, Могойтуйский  
район, село Ушарбай, МАОУ "Ушарбайская средняя  
общеобразовательная школа", учитель русского языка и  
литературы

(4J-3) АЛЕКСЕЕВ Анатолий Русланович  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра,  
г. Нижневартовск  
МБОУ "СШ № 22", 11 класс  
**СЕВЕРНАЯ ЛЕГЕНДА: ТРАДИЦИИ И СОВРЕМЕННОСТЬ**  
Научный руководитель: Соломеина Елена Леонидовна,  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра,  
г. Нижневартовск, Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение "Средняя школа  
№22" г. Нижневартовск, учитель ИЗО

(4J-30) ПШЕНИЧНИКОВА Ульяна Игоревна  
Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска лицей №2, 9 класс  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФАНТАЗИЙНОГО ПОЛОТНА ИЗ  
ОТХОДОВ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ  
СОЗДАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ МОЛОДЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ**  
Научный руководитель: Юр-Кириллук Ольга Юрьевна,  
Мурманская область, г. Мурманск, Муниципальное  
бюджетное общеобразовательное учреждение г.  
Мурманска " Лицей №2", учитель технологии

(4J-44) СИНИЦЫНА Валерия Александровна  
ГОФМАН Мария Евгеньевна  
Челябинская область, г. Челябинск  
МБОУ "СОШ № 99 г. Челябинска", 8 класс, 7 класс  
**«АППЕТИТНЫЕ ШЛЯПКИ» (НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ  
КОЛЛЕКЦИИ ТЕАТРАЛЬНЫХ ГОЛОВНЫХ УБОРОВ)**  
Научный руководитель: Синицын Александр  
Анатольевич, Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ  
"СОШ № 99 г. Челябинска", учитель английского языка,  
заместитель директора по воспитательной работе

## **СЕКЦИЯ 4К «Политология»**

### **1 степень**

(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

### **2 степень**

(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

### **3 степень**

(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: Данзанимаев Чингис  
Бальжинимаевич, Забайкальский край, п. Агинское,  
МАОУ «АОГ-И», учитель истории и обществознания

(4К-8) СТЕПАНОВ Тимофей Дмитриевич  
Челябинская область, г. Челябинск  
МБОУ "Лицей № 11 г. Челябинска", 9 класс  
**ПРАВОВАЯ ПОЛИТИКА В МЕЖДУНАРОДНОМ СПОРТЕ**  
Научный руководитель: Вашеко Татьяна Аркадьевна,  
Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Лицей № 11  
г. Челябинска», учитель истории и обществознания

## **СЕКЦИЯ 4L «Наука в масс-медиа»**

### **1 степень**

(4L-10) САЛОМАТИН Савва Игоревич  
Мурманская область, г. Мурманск  
МБОУ г. Мурманска "Гимназия №2", 6 класс  
**СОЗДАНИЕ АВТОРСКОЙ ПЛАСТИЛИНОВОЙ  
АНИМАЦИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СФЕРЕ  
ОБРАЗОВАНИЯ И ТУРИЗМА**  
Научный руководитель: Бровкина Татьяна Сергеевна,  
Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска  
"Гимназия №2", учитель географии

(4L-5) КОЗЛОВА Софья Олеговна  
Забайкальский край, г. Чита  
МБОУ МГ №12, 11 класс  
**ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ АСТРОНОМИИ И КОСМОНАВТИКИ  
ЧЕРЕЗ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТА «ДЕТСКАЯ АКАДЕМИЯ  
АСТРОНОМ»**  
Научный руководитель: Бочарникова Наталия  
Анатольевна, Забайкальский край, г. Чита,  
Забайкальский государственный университет, доцент  
кафедры социальной работы

**2 степень**

(4L-7) МИРОНОВА Анна Олеговна

Челябинская область, г. Копейск

МОУ "СОШ № 42", 7 класс

ЖАНРЫ РЕКЛАМНОГО ДИСКУРСА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Научный руководитель: Хайретдинова Елена Сергеевна,

Челябинская область, г. Копейск, МОУ "СОШ № 42",

учитель русского языка и литературы

(4L-14) НОВИКОВ Тимур Дмитриевич

ОСОКИН Арсений Александрович

Костромская область, г. Кострома

Структурное подразделение Детский технопарк

«Кванториум» ГБУ ДО КО "ЦТТ", 11 класс

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ГИТАРНЫЙ ГРИФ «RIFF»

Научный руководитель: Шестаков Александр

Александрович, Костромская область, г. Кострома,

Структурное подразделение Детский технопарк

«Кванториум» государственного бюджетного учреждения

дополнительного образования Костромской области

«Центр технического творчества», педагог

дополнительного образования

**3 степень**

(4L-12) ЦАП Григорий Александрович

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут

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

8 класс

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗА МИЛИЦИОНЕРА В  
2000-2010 ГГ. И ОБРАЗА ПОЛИЦЕЙСКОГО В 2016-2021

ГГ. В ГАЗЕТЕ «СУРГУТСКАЯ ТРИБУНА»

Научный руководитель: Амышева Ирина Анатольевна,

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут,

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

учитель истории и обществознания

(4L-3) КАЦАВЕЛЯ Мария Алексеевна

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ "Многопрофильный лицей №148 г. Челябинск",

10 класс

СПЕЦИФИКА И ЭТАПЫ СОЗДАНИЯ ПУТЕВОДИТЕЛЯ НА

ПРИМЕРЕ СОБСТВЕННОГО ИЗДАНИЯ «ВЗГЛЯНУТЬ НА

ДРУГИХ»

Научный руководитель: Воробьева Полина Алексеевна,

Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ

"Многопрофильный лицей №148 г. Челябинск", учитель

(4L-9) САЙБЕЛЬ Таисия Алексеевна

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ "Гимназия 23 г. Челябинска", 8 класс

ОСНОВНЫЕ ПРИЕМЫ И ЭФФЕКТЫ МАССОВОЙ

КОММУНИКАЦИИ НА ОСНОВЕ ВЫСТУПЛЕНИЙ

СПИКЕРОВ КОНФЕРЕНЦИИ TED TALKS

Научный руководитель: Муфаззалова Виктория

Фаритовна, Челябинская область, Челябинск, МАОУ

"Гимназия № 23 г. Челябинска", учитель английского

языка