

Список учащихся 11 классов – победителей и призеров секций  
Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее»  
23-27 марта 2020 г.

**Секция 1А1**

**Диплом I степени**

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

Алтайский край, г. Барнаул

КГБОУ «Алтайский краевой педагогический лицей-интернат», 11 класс

«УМНАЯ ТРОСТЬ» ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ПРОБЛЕМАМИ ЗРЕНИЯ

Научный руководитель: Ушаков Алексей Александрович, ИФМО «АлтГПУ», кандидат педагогических наук

(1А1-17) ВОЛОШИН Илья Владиславович

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Берёзовский район, пгт Берёзово

МБОУ Берёзовская средняя общеобразовательная школа, 11 класс

АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ УМНОЙ СИСТЕМЫ ЭВАКУАЦИИ ПРИ ПОЖАРЕ И ЗАДЫМЛЕНИИ

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

**Диплом II степени**

(1А1-16) БАКИЕВ Гамзат Рашидович

Тюменская область, г. Тобольск

МАОУ Средняя общеобразовательная школа № 9, 11 класс

СЛУХОВОЙ АППАРАТ

Научный руководитель: Тюменцева Анна Николаевна, МАОУ СОШ № 9

**Секция 1А2**

**Диплом I степени**

(1А2-16) КУЗЬМЕНКО Максим Игоревич

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Лицей №2», 11 класс

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

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

(1А2-18) ЗАПОРОЖСКИХ Александр Игоревич

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Лицей № 2», 11 класс

МУЛЬТИПЕРЧАТКА

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

**Диплом II степени**

(1А2-1) БОНДАРЕНКО Андрей Андреевич

Воронежская область, г. Воронеж

Строительно-политехнический колледж Воронежского государственного технического университета , 3

курс

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФЕЛОМЕНТА

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

(1А2-15) ТУШАКОВ Камиль Тухфатуллович

Тюменская область, г. Тобольск

МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №9 с углубленным изучением отдельных предметов», 11 класс

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ К ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫМ СТАНКАМ КОЛЛЕКТИВНОГО ДОСТУПА.

Научный руководитель: Чусовитина Лариса Викторовна, МАОУ СОШ №9 с углубленным изучением отдельных предметов, учитель информатики высшей категории

### **Диплом III степени**

(1А2-12) АЛЕКСАНДРОВ Никита Дмитриевич

Псковская область, Псковский район, д.Кирово

МБОУ «Москвинская средняя общеобразовательная школа», 11 класс

СОЗДАНИЕ КОММУНИКАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА ARDUINO UNO

Научный руководитель: Александрова Татьяна, МБОУ «Москвинская средняя общеобразовательная школа» Псковского района, директор, учитель физики и математики

(1А2-6) РЯСОВ Александр Сергеевич

Красноярский край, ЗАТО п. Солнечный

МКОУ «Средняя общеобразовательная школа №2 ЗАТО п. Солнечный», 11 класс

ДОМАШНЯЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ

Научный руководитель: Раловец Наталья Александровна, МКОУ «СОШ №2 ЗАТО п. Солнечный

### **Секция 1В**

#### **Диплом I степени**

(1В-53) ДНЕПРОВСКИЙ Илья Вячеславович

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ Средняя общеобразовательная школа № 9, 11 класс

РОБОТ ВИДЕОПРИСУТСТВИЯ - ПРОМОБОТ

Научный руководитель: Кучумов Сергей Юрьевич, ЦМИТ ZabLab, заведующий отделением робототехники

(1В-7) ГОРНОСТАЛЬ Вадим Алексеевич

Краснодарский край, г.Геленджик

МАУДО «Центр дополнительного образования «Эрудит» муниципального образования город-курорт Геленджик, 11 класс

ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЙ МАКЕТ МОРСКОГО РОБОТА ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХ И ПРИКЛАДНЫХ ЦЕЛЕЙ «GELEN-3Б»

Научный руководитель: Козырь Светлана Антоновна, МАУДО «Центр дополнительного образования «Эрудит» МО город-курорт Геленджик, заместитель директора

#### **Диплом II степени**

(1В-31) ПЛАТУХИН Ростислав Игоревич

Псковская область, г.Псков

МБОУ «Многопрофильный правовой лицей» №8, 11 класс

ИЗУЧЕНИЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЭКЗОСКЕЛЕТОВ. СОЗДАНИЕ УЧЕБНОГО ПРОТОТИПА МОДУЛЬНОГО КВАЗИ-ЭКЗОСКЕЛЕТА.

Научный руководитель: Лубягин Игорь Олегович, АНО ДПО «Центр образования и воспитания детей и

молодежи» , педагог дополнительного образования

(1В-17) ЧЕРНОВ Дмитрий Александрович

Белгородская область, г. Белгород

ГБОУ «БИЮЛИ», 11 класс

ВНЕДРЕНИЕ АВТОПИЛОТИРУЕМОЙ СИСТЕМЫ В МАЛУЮ АВИАЦИЮ

Научный руководитель: Кучеева Татьяна Николаевна, ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», учитель химии

(1В-32) ПУХОВА Анастасия Евгеньевна

Тюменская область, г. Тобольск

МАОУ СОШ №9, 11 класс

МОНИТОРИНГ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БАССЕЙНА С ПОМОЩЬЮ УНИВЕРСАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

Научный руководитель: Малышева Елена Николаевна, Тобольский педагогический институт имени Д.И.Менделеева(филиал)ТюмГУ, заведующий кафедрой

### **Диплом III степени**

(1В-39) ТУПОТА Иван Алексеевич

Республика Крым, Ленинский район, пгт. Ленино

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 пгт. Ленино», 11 класс

«ПРОЕКТ ПРОГРАММНО-АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ КАБИНЕТА ХИМИИ»

Научный руководитель: Матвейчук Светлана Александровна, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 пгт Ленино», педагог дополнительного образования, МБОУ ДО «Центр детского и юношеского творчества» Ленинского района Республики Крым

(1В-48) МАСЛОВ Максим Игоревич

Краснодарский край, г. Геленджик

МАУ ДО Центр дополнительного образования «Эрудит», 11 класс

АВТОМАТИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ ФЕРМЫ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Научный руководитель: Омелаев Сергей Дмитриевич, МАУ ДО ЦДО «Эрудит» педагог дополнительного образования

(1В-52) ЕРОЩЕНКО Виталий Петрович

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

МБУ ДО «Дворец детского творчества», детский технопарк «Кванториум», 11 класс

РОБОТ МУСОРО-СБОРЩИК «SHARK-TRASH»

Научный руководитель: Тимофеев Анатолий Павлович, МРО ДО «Дворец детского творчества» Детский технопарк «Кванториум», педагог дополнительного образования

### **Секция 1С**

Диплом I степени

(1С-3/Ит-26) КОПЫШОВ Илья Олегович

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ Физико-математический лицей № 31, 11 класс

НЕОБИТАЕМЫЙ ПОДВОДНЫЙ АППАРАТ «МАЛАХИТ 5М»

Научный руководитель: Ловчиков Дмитрий Владимирович, МБОУ ФМЛ №31, учитель физики

(1С-4) БОГОМОЛОВ Евгений Сергеевич

Липецкая область, г. Липецк

МАУДО центр технического творчества «Новолипецкий» города Липецка, 11 класс

УДАРНО АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕФЕКТОВ В БЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЯХ

Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, МАУДО центр технического творчества

«Новолипецкий» города Липецка, педагог дополнительного образования

### **Диплом II степени**

(1С-11) ГЕРГЕЛЬ Дарья Сергеевна

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут

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

11 класс

ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛИНЫ ТЕЛА В РАЗЛИЧНЫХ ЕДИНИЦАХ ИЗМЕРЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ  
МОДЕЛИ РОБОТА ИЗМЕРИТЕЛЯ

Научный руководитель: Гнусина Марина Николаевна, МБОУ лицей имени генерал-майора  
Хисматулина В.И., учитель математики и информатики

(1С-15) АХМЕТШИНА Азалия Димовна

Ямаор-ненецкий автономный округ, г. Надым

МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 с углубленным изучением отдельных предметов», 11  
класс

МЕХАНИЧЕСКИЕ РУКИ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Научный руководитель: Баранов Павел Алексеевич, МОУДО «Центр детского творчества»

## **Секция 1D**

### **Диплом I степени**

(1D-15/Ит-16) ЩЕДРИН Владимир Владимирович

Липецкая область, г. Липецк

ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области», 11 класс

ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ С АВТОРСКОЙ КОМПОНОВКОЙ ЧАСТИЧНО-МНОГОРАЗОВОЙ СВЕРХТЯЖЁЛОЙ  
РАКЕТЫ-НОСИТЕЛЯ «ПРОМЕТЕЙ

Научный руководитель: Цыганова Маргарита Евгеньевна, ГБУ ДО «Центр дополнительного  
образования Липецкой области»

(1D-12) ПУЗАНКОВ Никита Евгеньевич

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 97», 11 класс

СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, МБОУ «СОШ №1» г. Верхний

### **Диплом II степени**

(1D-4) КОГУНЬ Никита Сергеевич

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ Средняя общеобразовательная школа № 13, 11 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧАСТИЧНО МНОГОРАЗОВЫХ РАКЕТ-НОСИТЕЛЕЙ

Научный руководитель: Безганс Любовь Михайловна, МАОУ СОШ №13, учитель физики высшей  
квалификационной категории

## **Секция 1E**

### **Диплом I степени**

(1E-11/Ит-3) ПАВЛОВ Всеволод Андреевич

Московская область, г. Ногинск

АНО «Ломоносовский лицей», 11 класс

МНОГОЦЕЛЕВОЙ МОБИЛЬНЫЙ ПОДВОДНЫЙ АППАРАТ SEAN

Научный руководитель: Наумов Валерий Николаевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана, профессор

### **Диплом II степени**

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

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

(1E-5) СТАРЦЕВ Тимофей Павлович  
 г. Москва  
 ГБОУ города Москвы «Школа 1238», 11 класс  
 РОБОТОТЕХНИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО : «РОБОТ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ И РАДИАЦИОННОЙ РАЗВЕДКИ»  
 Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана, доцент, кандидат технических наук

### **Диплом III степени**

(1E1-3) АЛЕКСАНДРОВ Даниил Сергеевич  
 Ямало-Ненецкий автономный округ, п. Ханымей  
 МБОУ ДО «ДДТ» п. Ханымей, 11 класс  
 БЕСПИЛОТНАЯ РЕМОНТНО-ЭВАКУАЦИОННАЯ МАШИНА  
 Научный руководитель: Аржаникова Инна Владимировна, Ямало-Ненецкий АО, п. Ханымей, МБОУ ДО «ДДТ» п. Ханымей, педагог дополнительного образования

(1E-16) ЧЕРКУНОВ Максим Алексеевич  
 Московская область, г. Ногинск  
 АНОО «Ломоносовский лицей», 11 класс  
 ПЕРЕДВИЖНАЯ БАЗА ДЛЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ В АРКТИКЕ  
 Научный руководитель: Нефедова Надежда Викторовна, АНОО «Ломоносовский лицей», учитель физики

(1E-19) МИШУРОВ Сергей Викторович  
 Иркутская область, г. Братск  
 МБОУ Лицей № 1, 11 класс  
 ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА В ГОРОДЕ БРАТСКЕ  
 Научный руководитель: Лосев Егор Давидович, Братский Государственный Университет, старший преподаватель кафедры машиностроения и транспорта

### **Секция 1F**

#### **Диплом I степени**

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

**Диплом II степени**

(1F1-1) УШАКОВА Александра Алексеевна

Челябинская область, г. Златоуст

МАУДО «Дворец детского творчества», МАОУ СОШ №10, 11 класс

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕССТОЧНОГО ХРОМИРОВАНИЯ

Научный руководитель: Ахлюстин Алексей Сергеевич, ООО «Экологический исследовательско-внедренческий центр», директор

(1F1-5) ТОРОПОВА Елизавета Александровна

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Образовательный центр №2», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ФОРМОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И СМЕСЕЙ ДЛЯ ЛИТЕЙНЫХ

КРЕМНЕЗЕМИСТО-ГИПСОВЫХ ФОРМ ПО ВЫПЛАВЛЯЕМЫМ МОДЕЛЯМ

Научный руководитель: Дубровин Виталий Константинович, Южно-Уральский государственный университет, профессор, доктор технических наук

**Диплом III степени**

(1F1-19) ПУТИНЦЕВ Денис Викторович

Республика Саха (Якутия), Оймяконский район, с. Томтор

МБОУ Томторская ССредняя общеобразовательная школа, 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗВУКОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МУЗЫКАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА САХА-ХОМУС

Научный руководитель: Егорова Антонина Прокопьевна, МБОУ Томторская СОШ, заместитель директора по учебной части

**Секция 1G****Диплом I степени**

(1G-7) БОЛБУКОВ Данил Евгеньевич

Алтайский край, г. Барнаул

МБОУ «Лицей № 112», 11 класс

КОНТРОЛЛЕР ПОРТАТИВНОЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Научный руководитель: Болбукова Светлана Викторовна, МБУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» Индустриального района г. Барнаула, педагог-психолог

**Диплом II степени**

(1G-16) СПИРИН Дмитрий Вадимович

Московская область, г. Солнечногорск

МБОУ СОШ№ 5 с УИОП, 11 класс МОДУЛЬ АВТОНОМНОГО ЗАРЯДА И ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА Научный руководитель:

Грудинина Виктория Витальевна, Московская область, г. Солнечногорск, МБОУ средняя общеобразовательная школа №5 с углубленным изучением отдельных предметов, учитель физики и информатики

**Диплом III степени**

(1G-19) ШИРЯЕВ Артем Андреевич

Челябинская область, г. Троицк

МБОУ «Лицей № 17», 11 класс

СИСТЕМА РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Научный руководитель: Мельникова Наталья Алексеевна, МОУ «Лицей № 17», учитель физики высшей категории

**Секция 1Н****Диплом I степени**

(1Н-18) ШИЛИН Дмитрий Александрович

Тюменская область, г. Тюмень

ГАОУ ТО «Физико Математическая Школа», 11 класс

РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОГО ВЕТРОГЕНЕРАТОРА

Научный руководитель: Кузнецов Дмитрий Валерьевич, ГАОУ ТО «ФМШ»

(1Н-26/Ит-18) ЕПИСКОПОСЯН Оганес Самвелович

Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ

МБОУ СОШ № 26, 11 класс

АВТОРСКИЕ АВТОНОМНЫЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА: ТОПЛИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

Научный руководитель: Радченко Татьяна Ивановна, МАУ ДО «Дом детского технического творчества»  
 , педагог дополнительного образования, МБОУ СОШ № 26, учитель физики

**Диплом II степени**

(1Н-1) БАЗАРЖАПОВ Тэмуджин Баирович

Забайкальский край, Могойтуйский район, п Могойтуй

МАОУ «Могойтуйская средняя общеобразовательна школа № 3», 11 класс

АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ, ВЕТРЯНОЙ ГЕНЕРАТОР

Научный руководитель: Баянова Туяна Николаевна, МАОУ «Могойтуйская СОШ №3»

(1Н-22) ВУНДЕР Антон Романович

Тюменская область, с.Абатское

МАОУ Абатская СОШ №2, 11 класс

«РАЗРАБОТКА ПОРТАТИВНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ»

Научный руководитель: Шамаль Антонина Михайловна, МАОУ Абатская СОШ № 2, учитель физики

(1Н-24) ОВЧАРЕНКО Анна Алексеевна

Тюменская область, г.Заводоуковск

МАОУ «СОШ №2» г.Заводоуковск, 11 класс

МОДЕЛИРОВАНИЕ БИОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Научный руководитель: Овчаренко Ирина Владимировна, СОШ №3, филиал МАОУ «СОШ №2»,  
 учитель химии-биологии

**Диплом III степени**

(1Н-9) УРЯШЕВ Александр Евгеньевич

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ СОШ № 13, 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕРГИИ ВЕТРА

Научный руководитель: Безганс Любовь Михайловна, МАОУ СОШ №13, учитель физики

**Секция 1I****Диплом I степени**

(1I-5) ВЕЛЬГУН Елизавета Игоревна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс

КОМПЬЮТЕРНОЕ И ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФЕРМОВОЙ КОНСТРУКЦИИ

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

## **Секция 1J**

### **Диплом I степени**

(1J-22) КАЩЕНКО Константин Сергеевич

Московская область, г. Клин

МОУ-Гимназия № 1, 11 класс

ОФТАЛЬМОЭРГОНОМИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ УСТРОЙСТВ С ВИДЕОДИСПЛЕЙНЫМИ ТЕРМИНАЛАМИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ.

Научный руководитель: Грудина Виктория Витальевна, МБОУ СОШ №5 с УИОП

### **Диплом II степени**

(1J-5) ЩУКИН Андрей Игоревич

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут

МБОУ СОШ №46 с УИОП, 11 класс

ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ЯЗЫКА ЖЕСТОВ.

Научный руководитель: Слета Олег Александрович, МБОУ СОШ №46 с УИОП, учитель технологии

(1J-27) СЛЕПЦОВ Артем Николаевич

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

МОБУ СОШ №26 (с углубленным изучением отдельных предметов), 11 класс

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИК-ФУРЬЕ

СПЕКТРОСКОПИИ КАК МЕТОДА РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ САХАРНОГО ДИАБЕТА

Научный руководитель: Копырина Татьяна Егоровна, МОБУ СОШ №26 (с углубленным изучением отдельных предметов), учитель физики высшей категории

### **Диплом III степени**

(1J-23) БАДАЕВ Абдурашид Алибекович

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ «лицей № 22», 11 класс

РАСЧЕТ ОПТИМАЛЬНЫХ ТОЧЕК ВВОДА ТРОАКАРОВ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА ПЕЧЕНИ

Научный руководитель: Лахина Марина Александровна, МБОУ «Лицей №22», заместитель директора

(1J-4) ЧЕРЕМИСИН Данил Германович

Краснодарский Край, г. Геленджик

МАУ ДО ЦДО «Эрудит», 11 класс

РАЗРАБОТКА ДОСТУПНОГО КИБЕРНЕТИЧЕСКОГО ПРОТЕЗА РУКИ ЧЕЛОВЕКА С ВОЗВРАЩЕНИЕМ

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПАЛЬЦЕВ И РАСШИРЕНИЕМ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОРГАНИЗМА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Научный руководитель: Омелаев Сергей Дмитриевич, МАУ ДО «ЦДО «Эрудит», педагог дополнительного образования

(1J-14) ЮМАШЕВА Гузель Ильшатовна

Тюменская область, г. Тобольск

МАОУ СОШ №18, 11 класс

«СОЗДАНИЕ ФИКСАТОРОВ ДЛЯ ЛУЧЕЗАПЯСТНОГО СУСТАВА РАЗНЫХ СТЕПЕНЕЙ ЖЕСТКОСТИ С ПОМОЩЬЮ 3D-ТЕХНОЛОГИЙ»

Научный руководитель: Буслова Надежда Сергеевна, ТПИ им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ

## **Секция 1L**

### **Диплом I степени**

(1L-4) МАРАМЫГИНА Екатерина Дмитриевна

Ямало-ненецкий автономный округ, г. Надым

МОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 г. Надыма», 11 класс

РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ СЛЕЖЕНИЯ ЗА ЗРАЧКОМ АЙ-ТРЕКЕР



Научный руководитель: Роговцова Жанетта Петровна, МОУДО «Центр детского творчества»

### **Диплом II степени**

(1L-3) КОЗЛОВ Виктор Владимирович

Краснодарский край, г. Армавир

МБУ ДО Центр научно-технического творчества, 11 класс

ПСИХОДИАГНОСТИЧЕСКАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА «АДАПТ»

Научный руководитель: Андреева Ирина Юрьевна, МБУ ДО ЦНТТ г. Армавира, Педагог дополнительного образования

(1L-7) ЗАКАЗЧИК Максим Николаевич

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут

МАОУ ДО «Технополис», 11 класс

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭМОЦИИ ЧЕЛОВЕКА И ТРЕНИРОВКИ НАВЫКОВ ИХ ВЫРАЖЕНИЯ

Научный руководитель: Федоров Дмитрий Алексеевич, МАОУ ДО «Технополис», педагог

### **Диплом III степени**

(1L-1) ЯРИАХМЕТОВ Юрий Русланович

Иркутская область, г. Усолье- Сибирское

МБОУ Лицей № 1, 11 класс

СОЗДАНИЕ AR ГИДА ДЛЯ ГОРОДА УСОЛЬЕ- СИБИРСКОЕ

Научный руководитель: Косинцева Ирина Сергеевна, МБОУ Лицей № 1, учитель физики

(1L-14) АБРАМКИН Владимир Сергеевич

г. Москва

ГБОУ Школа № 1537, 11 класс

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИНАНСОВОЙ ДОСТУПНОСТИ ЖИЛЬЯ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

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

(1L-16) НОВИКОВ Артур Данилович

г. Москва

ГБОУ Школа № 1537, 11 класс

КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА ОБОБЩАЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ

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

### **Секция 1М**

#### **Диплом I степени**

(1M-2) КУЗЬМИНА Ксения Сергеевна

Алтайский край, г. Славгород

МБОУ «СОШ №15», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНА

Научный руководитель: Бабанина Наталья Анатольевна, МБОУ «СОШ №15», учитель физики

(1M-1) ВЕРЕЩАГИНА Кристина Александровна

Иркутская область, Иркутск

МБОУ г. Иркутска СОШ № 35, 11 класс

ПОДБОР КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БИОРАЗЛАГАЕМОЙ ПОСУДЫ

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

(1М-9) ПОДШИВАЛОВА Елизавета Игоревна

Тюменская область, г. Тюмень

Общеобразовательный лицей ФГБОУ ВО Тюменского индустриального университета, 11 класс  
СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ТАНКЕРА ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ ПРИ ПОМОЩИ  
МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ

Научный руководитель: Заводовская Зинаида Дмитриевна, МАОУ СОШ №, учитель физики

### **Диплом II степени**

(1М-6) ИВАННИКОВ Константин Валерьевич

Липецкая область, г. Липецк

МАОУ средняя общеобразовательная школа №29 города Липецка «Университетская», 11 класс  
ПОЛУЧЕНИЕ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩЕГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО  
ПРОИЗВОДСТВА

Научный руководитель: Синельникова Татьяна Николаевна, МАОУ средняя общеобразовательная  
школа №29 г. Липецка «Университетская», учитель химии

(1М-15) ПРОХОРОВ Никита Сергеевич

Республика Саха (Якутия), п. Нижний Бестях

МБОУ «Нижне-Бестяхская средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением  
отдельных предметов», 11 класс

РАЗРАБОТКА СОСТАВА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЙ ШТУКАТУРКИ НА ОСНОВЕ ГРАНУЛИРОВАННОГО  
ПЕНОСТЕКЛА

Научный руководитель: Прохорова Наталья Викторовна, МБОУ «Нижне-Бестяхская СОШ № 2 с  
углубленным изучением отдельных предметов», учитель

### **Диплом III степени**

(1М-7) ПРОКОПЬЕВ Виктор Алексеевич

Республика Саха (Якутия), Оймяконский улус, с. Ючюгей

МКОУ «Ючюгейская СОШ», 11 класс

«ИССЛЕДОВАНИЕ САМОДЕЛЬНЫХ ТЕРМОСОВ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА»

Научный руководитель: Находкина Нюргюяна Прокопьевна, МКОУ «Ючюгейская СОШ», учитель химии

## **Секция 2А1**

### **Диплом II степени**

(2А1-18) МАГКЕЕВ Сослан Борисович

Республика Северная Осетия-Алания, г. Алагир

МБОУ СОШ № 2, 11 класс

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ВОДЫ

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

### **Секция 2А2**

#### **Диплом I степени**

(2А2-5/Еф-3) МАХМУДОВ Рашид Эфендиевич

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ Лицей № 39, 11 класс

ДИНАМИКА ПРИЭЛЕКТРОДНОГО ПЛАЗМООБРАЗОВАНИЯ В ВЫСОКОВОЛЬТНОМ ИМПУЛЬСНОМ  
РАЗРЯДЕ

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

**Диплом II степени**

(2А2-13) БЕРЕЗЯНСКИЙ Никита Андреевич

Челябинская область, г. Челябинск

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

ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА АВАРИИ НА АЭС «ФУКУСИМА-1»

Научный руководитель: Чебанько Александр Николаевич, МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска

**Секция 2А3****Диплом I степени**

(2А3-10) ПЛАТОНОВА Наина Гаврииловна

Республике Саха (Якутия), с. Чурапча

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

11 класс

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПОИСК ОПТИМАЛЬНЫХ МЕТОДОВ УКРЕПЛЕНИЯ ДРЕВЕСИНЫ

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

**Диплом III степени**

(2А3-12) СМИРНОВ Савелий Павлович

Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой

МАОУ СОШ № 3, 11 класс

МОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРИДОРОЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ЗОНЕ АЗС С ПОМОЩЬЮ ГАЗОВОГО ХРОМАТОГРАФА «ХРОМАТЭК КРИСТАЛЛ 5000.2»

Научный руководитель: Емельянова Наталья Леонидовна, МАОУ СОШ № 3

**Секция 2В1****Диплом I степени**

(2В1-37) БУНИНА Анастасия Игоревна

Алтайский край, г. Рубцовск

МБОУ «Гимназия «Планета Детства», 11 класс

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОБ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА ЛАБОРАТОРИИ АО «СИБИРЬ-ПОЛИМЕТАЛЛЫ»

Научный руководитель: Комарова Евгения Ивановна, «Гимназия «Планета Детства»

**Диплом II степени**

(2В1-32) ГРИГОРЬЕВА Александра Ростиславовна

Челябинская область, г. Верхний Уфалей

МБОУ «СОШ № 1», 11 класс

КАТАЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ СИНТОЛА ИЗ ПРИРОДНОГО ГАЗА В КАЧЕСТВЕ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ТОПЛИВА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

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

**Диплом III степени**

(2В1-10) НОВИКОВА Ксения Владимировна

Тюменская область, г. Сургут

МБОУ СОШ № 24, 11 класс

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗА В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ДО И ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ФИЛЬТРОВ

Научный руководитель: Боначева Виктория Михайловна, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 24, учитель химии

(2В1-2) ЗЫКОВА Зоя Васильевна  
Иркутская область, г. Усть-Илимск  
МАОУ «Городская гимназия №1», 11 класс  
АКТИВНОСТЬ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ  
Научный руководитель: Суетина Юлия Александровна, МАОУ «Городская гимназия №1», учитель химии

(2В1-9) ХОДАКОВА Анна Вадимовна  
Белгородская область, г. Белгород  
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», 11 класс  
ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАКЕТОСТРОЕНИЯ  
Научный руководитель: Алтынник Наталья Игоревна, Малый технологический университет БГТУ им В.Г. Шухова директор

## **Секция 2В2**

### **Диплом I степени**

(2В2-3) ОСИПЕНКО Евгения Владимировна  
Краснодарский край, г. Краснодар  
МБОУ гимназия № 33, 11 класс  
МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕТОДИКИ ФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХРОМА В ВОЛОСАХ ЧЕЛОВЕКА  
Научный руководитель: Червонная Татьяна Аркадьевна, Малая академия г. Краснодара, педагог дополнительного образования

(2В2-18) ФЕДОРОВ Владислав Олегович  
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нягань  
МАОУ МО г. Нягань «СОШ№6» им. А.И. Гордиенко, 11 класс  
ЭКСПЕРТИЗА МЁДА С РАЗНЫХ ТОЧЕК ПРОДАЖИ И СПОСОБЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ЕГО ФАЛЬСИФИКАЦИИ В УСЛОВИЯХ ШКОЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ  
Научный руководитель: Степанова Марина Анатольевна, МАОУ МО г. Нягань «СОШ № 6» им. А.И. Гордиенко, заместитель директора, учитель химии

### **Диплом II степени**

(2В2-30) САДИВАНКИНА Мария Сергеевна  
Самарская область, г. Самара  
ЧОУ Лицей №1 «Спутник», 11 класс  
СОРБЦИЯ ТОКСИКАНТОВ НА ГЛИНЕ САМАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
Научный руководитель: Маринчев Сергей Сергеевич, Лицей №1 «Спутник», учитель химии

(2В2-27) НАГАЕВ Илья Юрьевич  
Забайкальский край, город Чита  
МБОУ «Многопрофильная гимназия №12», 11 класс  
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВАРЕННЫХ КОЛБАС ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ  
Научный руководитель: Бочарников Федор Николаевич, Забайкальский край, город Чита, ФГБОУ ВПО «Забайкальский государственный университет»

### **Диплом III степени**

(2В2-20) НЕВЕДОМСКАЯ Полина Александровна  
Самарская область, г. Тольятти  
МБУ «Школа № 41», 11 класс  
ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ХЛОРОФИЛЛА И ИЗУЧЕНИЕ ИХ СВОЙСТВ  
Научный руководитель: Давыдов Олег Михайлович, МБУ «Школа № 41», учитель химии

(2В2-23) ИГНАТЬЕВ Альберт Афанасьевич  
 Республика Саха(Якутия), с. Майя  
 МБОУ»Майинский лицей имени И.Г.Тимофеева», 11 класс  
 ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕРАБОТКИ БАТАРЕЕК В ЦЕЛЯХ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛЕЗНОГО ПРОДУКТА  
 Научный руководитель: Игнатъева Айталиа Варламовна, МБОУ «Майинская СОШ имени В.П.Ларионова», учитель химии

## **Секция 2С1**

### **Диплом I степени**

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

### **Диплом II степени**

(2С1-26) ШАГОВА Виолетта Александровна  
 Псковская область, г. Псков  
 МБОУ «Центр образования» Псковский педагогический комплекс», 11 класс  
 ДИНАМИКА ОБЩЕСАНИТАРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ГЛАВНЫХ ИОНОВ В ПСКОВСКО-ЧУДСКОМ ОЗЕРЕ В 2017-2019 ГГ.  
 Научный руководитель: Волков Владимир Николаевич, «ЦО ППК», педагог дополнительного образования, кандидат химических наук

(2С1-17) БУЛАВИН Дмитрий Александрович  
 Липецкая область Елецкий район, с. Талица  
 МБОУ Средняя школа с.Талица, 11 класс  
 КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СУХОДОЛА БАСОВ  
 Научный руководитель: Можаров Юрий Александрович, МБОУ СШ с.Талица, учитель биологии

## **Секция 2С2**

### **Диплом I степени**

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

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

**Диплом II степени**

(2С2-40/Еб-8) ВОРОНИНА Ольга Станиславовна

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

МОБУ СОШ № 21, 11 класс

ИРИСЫ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ

Научный руководитель: Вахрушева Августа Витальевна, МОБУ СОШ №21, учитель биологии;

(2С2-33) ТИХОНОВА Нина Геннадьевна

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.п. Белый Яр

МАОУ «Белоярская СОШ № 1», 11 класс

ИЗУЧЕНИЕ СТЕПЕНИ ПОРАЖЁННОСТИ ГРИБКОМ ШЮТТЕ ПОДРОСТА ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ

Научный руководитель: Волкова Татьяна Юрьевна, МАОУ «Белоярская СОШ № 1»

**Диплом III степени**

(2С2-15) КИРЕЕВА Юлия Владимировна

Тюменская область, г. Нижневартовск

МБОУ СШ № 40, 11 класс

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЛЕТОЧНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАСТЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП

Научный руководитель: Шишкина Наталья Анатольевна, МБОУ «СШ № 40», учитель биологии и химии

**Секция 2D1****Диплом I степени**

(2D1-35) ЛЕБЕДЕВА Анжела Ивановна

Республика Саха (Якутия), с. Саскылах

МБОУ «Саскылахская СОШ», 11 класс

ПРИМЕНЕНИЕ ГИС ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО САМОЗАРОСТАНИЯ

АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ ЗАПАДНОЙ ЯКУТИИ

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

**Диплом II степени**

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

Челябинская область, г. Троицк

МБОУ «Гимназия № 23», 11 класс

ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКАМЕНЕЛОСТЕЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ РАЗРЕЗОВ В

ОКРЕСТНОСТЯХ ГОРОДА ТРОИЦКА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ И СОЗДАНИЕ ПЕРЕНОСНОГО

ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ

Научный руководитель: Водина Светлана Степановна, МБОУ «Гимназия № 23»

(2D1-26) ГРИШМАНОВСКИЙ Анатолий Сергеевич

Псковская область, д. Кузнецовка

МБОУ «Кузнецовская СОШ», 11 класс

ОПИСАНИЕ ПОЧВ В МЕСТАХ ПОРАЖЕНИЯ ЛЕСОВ КОРНЕВОЙ ГУБКой (HETEROBASIDIUM ANNOSUM)

НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СЕБЕЖСКИЙ» ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

**Диплом III степени**

(2D1-32) МОСКАЛЕЦ Егор Максимович

Белгородская область, г. Грайворон

МБОУ «СОШ им. В. Г. Шухова», 11 класс  
СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ВЫБРОСА ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ НА МУСОРНЫХ ПОЛИГОНАХ С ВЫВОДОМ ДИНАМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ НА САЙТ  
Научный руководитель: Шевляков Валерий Анатольевич, МБОУ «СОШ им. В. Г. Шухова»

### **Секция 2D2**

#### **Диплом I степени**

(2D2-8/Е6-2) ЛАВРЕНОВ Валерий Николаевич  
Краснодарский край, г. Новороссийск  
МАОУ СОШ № 40 им.М.К.Видова, 11 класс  
ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТИСА ЯГОДНОГО В РАЙОНЕ НОВОРОССИЙСКА И СПОСОБЫ ЕГО ВЫРАЩИВАНИЯ  
Научный руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович, МАОУ СОШ №40, учитель биологии

(2D2-25/Е6-3) КОСОВ Лев Дмитриевич  
Мурманская область, г. Апатиты  
МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15», 11 класс  
ЛИНЕЙНЫЙ РОСТ ОБЫКНОВЕННОГО ОКУНЯ PERCA FLUVIATILIS (L.) ОЗЕРА ИМАНДРА (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)  
Научный руководитель: Зубова Елена Михайловна, Институт проблем промышленной экологии Севера - обособленное подразделение ФГБУН ФИЦ «Кольский научный центр Российской академии наук», старший научный сотрудник, кандидат биологических наук,

### **Секция 2Е**

#### **Диплом I степени**

(2Е1-15) СУЛЕЙМАНОВА Айша Буньядовна  
Республика Дагестан, г. Махачкала  
МБОУ СОШ № 46 г.Махачкала, 11 класс  
ТРОМБОДИНАМИКА: ПРИНЦИП ТЕСТА, ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ, ПЕРВЫЙ ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН  
Научный руководитель: Сулейманова Наида Даировна, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет» МЗ РФ

(2Е1-22) ИВЧИН Максим Владимирович  
Белгородская область, г. Белгород  
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», 11 класс  
РАЗРАБОТКА BIOTEХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА ПРЕПАРАТА ЦИАНОБАКТЕРИЙ РОДА ARTHROSPIRA С УЧЁТОМ ИХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СВОЙСТВ  
Научный руководитель: Соболевская Маргарита

### **Диплом II степени**

(2Е1-12) ОЛЕЙНИКОВ Павел Денисович  
Тюменская область, г. Тюмень  
МАОУ Лицей № 93, 11 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ РАСТИТЕЛЬНОГО ЭКСТРАКТА ИЗ ЛИСТЬЕВ PUNICA GRANATUM  
Научный руководитель: Гончаров Николай Владимирович, Приморский край, г. Владивосток, младший научный сотрудник Школа биомедицины ДВФУ, Национальный институт старения США, Постдок

### **Диплом III степени**

(2E1-10) ЕРМИЛОВА Ксения Алексеевна

Тульская область, г. Тула

МАОУ «Лицей № 1», 11 класс

СВЯЗЬ ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ОПУХОЛИ С МЕТАСТАТИЧЕСКИМ ПОТЕНЦИАЛОМ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Научный руководитель: Лосев Андрей Валентинович, ГУЗ ТО Тульская областная клиническая больница, заведующий патологоанатомическим отделением

## **Секция 2F**

### **Диплом I степени**

(2F-5) АХМЕДОВ Джамал Магомедович

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ «лицей № 8», 11 класс

ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРОТОТИП ПРИНТЕРА ДЛЯ СТРУЙНОЙ ПЕЧАТИ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

Научный руководитель: Асваров Абил Шамсудинович, Институт физики им. Х.И. Амирханова Дагестанского научного центра РАН, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук

### **Диплом II степени**

(2F-14/Ит-19) КОПНИНА Олеся Вячеславовна

Белгородская область, г. Белгород

МБОУ Лицей 10, 11 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШЛАМОВ ВОДООЧИСТКИ В ПРОИЗВОДСТВЕ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА

Научный руководитель: Андрейченко Светлана Александровна, МБОУ Лицей 10, учитель биологии

### **Диплом III степени**

(2F-4) БАРЫШНИКОВ Егор Денисович

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Лицей № 2», 11 класс

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

Научные руководители: Сорокин Артем Георгиевич, МБОУ «Лицей № 2», преподаватель биологии и географии высшей квалификационной категории, руководитель лицейского научного общества «Вектор», член Всероссийской Ассоциации политических наук;

Филичева Ирина Викторовна, МБОУ «Лицей №2», преподаватель физики высшей квалификационной категории. Научный консультант: Гавриленко Людмила Владимировна, ПАО «Русал-Братск», ведущий технолог, кандидат технических наук.

## **Секция 2G**

### **Диплом II степени**

(2G-8) КУЗЬМИНА Софья Андреевна

Краснодарский край, г. Геленджик

МАОУ СОШ № 8 им. Ц.Л. Куникова, 11 класс

АСТРОФОТОГРАФИЯ

Научный руководитель: Мерхалёва Елена Юрьевна, МАОУ СОШ №8 им. Ц.Л. Куникова

### **Диплом III степени**

(2G-3) ЛЯПИНА Дарья Леонидовна

Челябинская область, г. Челябинск

МАУДО «Дворец пионеров и школьников им Н.К. Крупской г. Челябинска», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗВЕЗД С АНОМАЛЬНОЙ КИНЕМАТИКОЙ



Научный руководитель: Папулова Наталика Владимировна, МАУДО «ДПШ им. Н.К. Крупской г. Челябинска, педагог дополнительного образования высшей категории

### **Секция 3А**

#### **Диплом I степени**

(3А-4/Ем-2) ЧУБ Илья Евгеньевич

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск

МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск, 11 класс

ОБОБЩЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ТРЕУГОЛЬНИКА

Научный руководитель: Нирян Людмила Владимировна, МБОУ средняя общеобразовательная школа

№ 10 имени К.И. Душенова г. Североморск, учитель математики

### **Секция 3В**

#### **Диплом I степени**

(3В-29) ГРЕЧАНИК Анастасия Сергеевна

Краснодарский край, г. Армавир

МАОУ СОШ № 18 с УИОП, 11 класс

ТЕОРИЯ ГРАФОВ В ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКЕ

Научный руководитель: Любченко Лариса Александровна, МАОУ СОШ № 18 с УИОП, учитель математики

(3В-30) САЗОНОВ Алексей Павлович

Республика Саха (Якутия), Мегино-Кангаласский район, с. Павловск

МБОУ Павловская СОШ им. В.Н. Оконешникова, 11 класс

ВИРТУАЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ ПО ОСНОВНЫМ МЕСТАМ СЕЛА ПАВЛОВСК МЕГИНО-КАНГАЛАССКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Научный руководитель: Петрова Куннэй Афанасьевна, МБОУ Павловская СОШ им. В. Н.

Оконешникова, учитель информатики

### **Секция 3D**

#### **Диплом I степени**

(3D-24) НУРЕЕВ Артем Альбертович

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Мегион

МАОУ «СОШ № 9», 11 класс

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАВИГАТОР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ШКОЛЕ №9

Научный руководитель: Никонов Юрий Дмитриевич, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №9», учитель физики

(3D-26) ГЛАЗУНОВ Никита Максимович

г. Москва

ГБОУ «Школа №1537», 11 класс

ПРОГРАММНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РАЗНЫХ ВИДОВ ОДНОКЛЕТОЧНЫХ ОБЪЕКТОВ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович, ГБОУ «Школа № 1537»

(3D-31) ТЕРЕНТЬЕВ Егор Антонович

Краснодарский край, г. Геленджик

МБОУ СОШ № 3, 11 класс

ТЕХНОЛОГИИ ЭДЬЮТЕЙНМЕНТ В ФИЗИКЕ – ВИДЕОИГРА «КОЛОВОСК: THE GAME»

Научный руководитель: Козырь Светлана Антоновна, МАОУ ДО «ЦДО «Эрудит», заместитель директора

**Диплом II степени**

(3D-9) ЧЕБУКИН Алексей Сергеевич

Белгородская область, пгт. Маслова Пристань

МБОУ «Масловопристанская СОШ», 11 класс

РАЗРАБОТКА НЕЙРОСЕТИ «ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ СУЩЕСТВОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»

Научный руководитель: Хоменко Ольга Владимировна, МБОУ «Масловопристанская СОШ», учитель информатики и математики

(3D-10) ВОЙНОВ Андрей Александрович

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут

МАОУ ДО «Технополис», 11 класс

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОПУЛЯЦИИ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ

Научный руководитель: Девицын Иван Николаевич, МАОУ ДО «Технополис», педагог дополнительного образования

(3D-15) ЛЮБУШКИН Никита Сергеевич

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нижневартовск

МБОУ «Лицей № 2», 11 класс

СОЗДАНИЕ ПРОСТОГО И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОНВЕРТЕРА ДЛЯ ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ.

Научный руководитель: Глухов Владимир Геннадьевич, МБОУ «Лицей № 2», учитель математики и информатики

(3D-25) БАГАЕВ Даниил Алексеевич

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Урай

МБОУ Гимназия имени А.И. Яковлева, 11 класс

СОЗДАНИЕ КРОССПЛАТФОРМЕННОГО ОНЛАЙН ПРИЛОЖЕНИЯ «ГИМНАЗИЯ УРАЙ»

Научный руководитель: Лавриненко Елена Анатольевна, МБОУ Гимназия имени А. И. Яковлева, учитель информатики и ИКТ

**Диплом III степени**

(3D-21) СТАНИСЛАВ Вероника Романовна

Мурманская область, ЗАТО Александровск,

. Снежногорск

МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 11 класс

СОЗДАНИЕ ОБУЧАЮЩЕЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ

«ФОТОСИНТЕЗ» В СРЕДЕ РАЗРАБОТКИ NETBEANS IDE 8.2 НА ЯЗЫКЕ JAVA

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования

**Секция 3Е****Диплом I степени**

(3Е-31) ШАВЛУКОВ Дамадан Давудович

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ «Гимназия № 56», 10 класс

РОБОТ "МИВО"-МАШИНА ИНДИКАЦИИ ОПАСНОСТИ В ВОЗДУХЕ

Научный руководитель: Хизриев Магомед-Шафи Сайидович, МБОУ «Гимназия 56», учитель физики

**Диплом II степени**

(3Е-22) КУЛИКОВ Илья Витальевич

Владимирская область, г. Муром

ГБПОУ ВО "Муромский колледж радиоэлектронного приборостроения, 4 курс

РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ,  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО РОБОТА ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
Научный руководитель: Артемьева Татьяна Егоровна, ГБПОУ ВО "Муромский колледж  
радиоэлектронного приборостроения преподаватель

(ЗЕ-19) ТУРКОВ Марк Валериевич  
Тюменская область, г. Тюмень  
ГАОУ ТО «Физико-математическая школа», 11 класс  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ ВНЕДОРОЖНАЯ МОДУЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА  
Научный руководитель: Кузнецов Дмитрий Валерьевич, ГАОУ ТО «Физико-математическая школа»

### **Диплом III степени**

(ЗЕ-7) САБЛИН Алексей Владимирович  
Белгородская область, Шебекинский район, п.Маслова Пристань  
МБОУ «Масловопристанская СОШ», 11 класс  
ДЕЙСТВУЮЩАЯ МОДЕЛЬ МОБИЛЬНОГО РОБОТА - ВЕЗДЕХОДА С МАНИПУЛЯТОРОМ  
Научный руководитель: Хоменко Ольга Владимировна, МБОУ «Масловопристанская СОШ  
Шебекинского района Белгородской области», учитель математики и информатики

(ЗЕ-29/Ит-8) КАРХ Виталий Александрович  
Тюменская область, г. Ишим  
МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, 11 класс  
СИСТЕМА ТЕЛЕПРИСУТСТВИЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ  
Научные руководители: Дюков Валерий Александрович, МАОУ «Средняя общеобразовательная  
школа №8 г. Ишима», педагог-программист; Федоров Евгений Федорович, заместитель директора

### **Секция ЗФ**

#### **Диплом I степени**

(ЗФ-6) СЕНЬ Александр Александрович  
Краснодарский край, г. Краснодар  
ФГКОУ «Краснодарское президентское кадетское училище», 11 класс  
ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕТЕВОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ  
Научный руководитель: Бухаров Евгений Олегович, Краснодарское высшее военное училище имени  
генерала армии С.М. Штеменко, начальник научно-исследовательской лаборатории

#### **Диплом II степени**

(ЗФ-19) КОНДРАШОВ Данила Алексеевич  
Тульская область, г. Тула  
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс  
ОБОБЩЕНИЕ ПЕРЕСТАНОВОЧНОГО НЕРАВЕНСТВА  
Научный руководитель: Кирилл Трушляков, МАОУ «Лицей № 1», учитель математики

(ЗФ-15) МАКАРОВ Эдгар Алексеевич  
Республика Карелия, г. Петрозаводск  
МБОУ Лицей № 1, 11 класс  
ЗАДАЧИ ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ: РАВЕНСТВО КЛАССОВ P И NP  
Научный руководитель: Рыбакова Марина Викторовна, МБОУ «Лицей № 1», учитель математики

#### **Диплом III степени**

(ЗФ-4) КРИЦКИЙ Олег Русланович  
Иркутская область, г. Шелехов

МБОУ ШР «Шелеховский лицей», 11 класс  
РЕШЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТНЫХ ЗАДАЧ С ПОМОЩЬЮ ГРАФОВ  
Научный руководитель: Копылова Нина Павловна, МБОУ ШР «Шелеховский лицей», учитель математики

(3F-20) ПАРФЕНОВ Владислав Денисович  
Тульская область, г. Тула  
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс  
ПРИМЕНЕНИЕ R-ФУНКЦИЙ ВО ФРАКТАЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ  
Научный руководитель: Трушляков Кирилл Владимирович, МАОУ «Лицей № 1», учитель математики

(3F-13) ЮЛДАШОВА Диана Шахназаровна  
Челябинская область, г.Троицк  
МБОУ «Лицей № 13», 11 класс  
МОДЕЛИРОВАНИЕ НА ВВА ЛИНЕЙНОГО И ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ РЕГРЕССИИ  
Научный руководитель: Комарова Елена Сергеевна, Троицкий филиал ФГБОУ ВО «ЧелГУ», старший преподаватель кафедры математики, экономики и управления

## **Секция 3G**

### **Диплом I степени**

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

(3G-12) МОХОВ Илья Витальевич  
Мурманская область, г. Мурманск  
ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 11 класс  
СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА ПОКАЗАНИЙ SIMPLI  
Научный руководитель: Павлов Николай Александрович, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», педагог дополнительного образования

(3G-19) СПЕКТОР Евгений Максимович  
г. Москва  
ГБОУ Школа № 1537, 11 класс  
СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ ПИТЬЕВОГО РЕЖИМА  
Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович, ГБОУ Школа № 1537, учитель информатики, кандидат экономических наук

## **Секция 4А**

### **Диплом I степени**

(4А-40) СЕМЁНОВА Анастасия Михайловна  
Псковская область, г. Опочка  
МБОУ «Центр образования Опочецкого района» СП «Средняя школа №4», 11 класс  
«БЮЛЛЕТЕНЬ ОПОЧЕЦКОГО УИСПОЛКОМА» КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК О ПРОВЕДЕНИИ ПОЛИТИКИ НЭПА В ОПОЧЕЦКОМ УЕЗДЕ»

Научный руководитель: Григорьева Ольга Сергеевна, Псковская обл., г. Опочка, Учитель истории и обществознания

. (4А-20) ЛИСИЦЫНА Виктория Сергеевна

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут

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

СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ В 1921-1929 ГОДАХ (НА МАТЕРИАЛАХ СУРГУТА И САМАРОВО)

Научный руководитель: Амышева Ирина Анатольевна, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, МБОУ лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И., учитель истории и обществознания

### **Диплом II степени**

(4А-9) КОЗЫРЬ Анастасия Андреевна

Краснодарский край, станица Ленинградская

МБОУ гимназия, 11 класс

«ИСЧЕЗНУВШИЕ ХУТОРА В ИСТОРИИ ЗАПАДНОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ»

Научный руководитель: Головань Татьяна Анатольевна, Краснодарский край, станица Ленинградская, МБОУ гимназия, заместитель директора по учебно-воспитательной работе

### **Диплом III степени**

(4А-13) ЛОДАНИ Алексей Алексеевич

Костромская обл., г. Кострома

МБОУ СОШ № 6 г. Костромы, 11 класс

АНТИРЕЛИГИОЗНЫЕ КАМПАНИИ 1920-1930-Х ГГ. (НА ПРИМЕРЕ КОСТРОМСКОГО ЗАВОЛЖЬЯ)

Научный руководитель: Зябликов Алексей Вячеславович, Костромская обл., г. Кострома, Костромской государственный университет, заведующий кафедрой философии, культурологии и социальных коммуникаций

(4А-46) НИКИТЕНКО Софья Анатольевна

Тюменская область, г.Тюмень

МАОУ СОШ № 70 города Тюмени имени Великой Победы, 11 класс

ТЮМЕНСКИЙ ТЮРЕМНЫЙ ЗАМОК В ЭКСПОЗИЦИЯХ МУЗЕЯ СЛЕДСТВЕННОГО ИЗОЛЯТОРА №1 (СИЗО-1) ГОРОДА ТЮМЕНИ.

Научный руководитель: Польщикова Надежда Константиновна, Тюменская область, г.Тюмень, МАОУ СОШ № 70 им. Великой Победы, учитель географии

## **Секция 4В**

### **Диплом II степени**

(4В-7) КАНАЕВА Сайаана Владимировна

Республика Саха(Якутия), с.Батагай-Алыта

МБОУ «Саккырырская средняя общеобразовательная школа имени Романа Ивановича Шадрина», 11 класс

ТРАДИЦИОННЫЕ НАКОСНЫЕ УКРАШЕНИЯ ЭВЕНОВ

Научный руководитель: Слепцова Маргарита Николаевна, Республика Саха (Якутия), с. Батагай-Алыта, МОУ ДО «Улусный детский центр», методист

## **Секция 4С**

### **Диплом I степени**

(4С-22) МИРОНОВА Елизавета Вячеславовна

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,

г. Нефтеюганск

МБОУ «Средняя общеобразовательная кадетская школа №4», 11 класс

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УРОВНЯ БУЛЛИНГА УЧАЩИХСЯ ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА В  
КАДЕТСКИХ И ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ КЛАССАХ

Научный руководитель: Стригин Владимир Олегович, МБОУ «Средняя общеобразовательная кадетская школа №4», учитель истории и обществознания

**Диплом II степени**

(4С-29) КОВАЦКАЯ Виктория Владимировна  
Республика Саха (Якутия), п. Нижний Куранах  
МБОУ «Гимназия п. Н. Куранах», 11 класс

ОТНОШЕНИЕ СТАРШЕКЛАССНИКОВ АЛДАНСКОГО РАЙОНА К МОЛОДЕЖНОМУ ЭКСТРЕМИЗМУ В  
РОССИИ

Научный руководитель: Чайдак Ольга Николаевна, МБОУ «Гимназия п. Н. Куранах», учитель истории и обществознания

(4С-25) ПОМАЗНАЯ Дарья Сергеевна

Алтайский край, г. Славгород

МБОУ «Лицей №17», 11 класс

«ЭЛЕКТОРАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ МОЛОДЕЖИ КАК РЕСУРС РАЗВИТИЯ МАЛОГО ГОРОДА (НА  
ПРИМЕРЕ ГОРОДА СЛАВГОРОДА АЛТАЙСКОГО КРАЯ)»

Научный руководитель: Лимонова Лариса Анатольевна, МБОУ «Лицей №17», учитель

**Диплом III степени**

(4С-30) СИДОРОВА Валерия Евгеньевна

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

Колледж технологий и управления ФГБОУ ВО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия», 2 курс

О НЕОБХОДИМОСТИ ПРИНЯТИЯ ЗАКОНА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ), РЕГЛАМЕНТИРУЮЩЕГО  
ВОПРОСЫ РЕСОЦИАЛИЗАЦИИ БЫВШИХ ОСУЖДЕННЫХ»

Научный руководитель: Дуткина Елена Владимировна, Колледж технологий и управления, ФГБОУ ВО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия», преподаватель специальных дисциплин

**Секция 4D**

**Диплом I степени**

(4D-14) ОТЯН Виктория Витальевна

Тюменский область, с. Мальково

МАОУ Мальковская СОШ, 11 класс

ЭКОНОМИКА ПРЕСТУПЛЕНИЯ И НАКАЗАНИЯ

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

(4D-5) ПРОКОПЕНКО Никита Андреевич

Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Лабытнанги

МАОУ ДО Центр технического творчества, 3 год обучения, клуб «Юный предприниматель», 11 класс  
ОБУЧЕНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ ПОСРЕДСТВОМ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Научный руководитель: Паламарева Татьяна Александровна, МАОУ ДО ЦТТ, преподаватель высшей квалификационной категории

**Диплом II степени**

(4D-6) ЧЕРНЫШЕВА Ангелина Олеговна

Алтайский край, г. Яровое

МБОУ СОШ № 19 г. Яровое, 11 класс  
 ЗАНЯТОСТЬ И ОЦЕНКА ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ГРАЖДАН СТАРШЕГО ПОКОЛЕНИЯ  
 Научный руководитель: Чернышева Елена Валерьевна, МБОУ СОШ № 19, г. Яровое

(4D-8) МОГИЛЁВА Елизавета Евгеньевна  
 Белгородская область, г. Белгород  
 ГБОУ Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат, 11 класс  
 ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ «КОФЕЙНЯ ... В ГОРОДЕ БЕЛГОРОД»  
 Научный руководитель: Соболевская Маргарита Владимировна, ГБОУ Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат

(4D-17) ЯРИКОВ Виталий Романович  
 Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ  
 ГБПОУ Владикавказский торгово-экономический техникум, 2 курс  
 СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО СЧЕТА И ПАЕВОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО ФОНДА  
 Научный руководитель: Гудиева Тинатин Тенгизовна, ГБПОУ Владикавказский торгово-экономический техникум, методист

### **Диплом III степени**

(4D-3) КАРПОВА София Олеговна  
 Иркутская область, г. Шелехов  
 МБОУ Шелеховского района «Шелеховский лицей»,  
 11 класс  
 ИНТЕРНЕТ-ТОРГОВЛЯ: ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ  
 Научный руководитель: Мокрецкая Наталья Владимировна, МБОУ ШР «Шелеховский лицей», учитель истории и обществознания

(4D-16) СУВОРОВА Алина Адреевна  
 Республика Крым, Ленинский район, пгт. Ленино  
 МБОУ СОШ № 1 пгт. Ленино, 11 класс  
 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ РАЗРАБОТКИ ТУРИСТИЧЕСКИХ МАРШРУТОВ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТРОП В ГОСУДАРСТВЕННОМ ЗАПОВЕДНИКЕ «ОПУК»  
 Научный руководитель: Матвейчук Светлана Александровна, МБОУ СОШ №1, учитель географии

(4D-24) ИГНАТЬЕВ Владимир Иннокентьевич  
 Республика Саха (Якутия), г. Якутск  
 ГБПОУ Республики Саха (Якутия) «Якутский финансово-экономический колледж имени И.И. Фадеева»,  
 2 курс  
 РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ «FINROCKET ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ»  
 Научный руководитель: Трапезникова Евдокия Алексеевна, ГБПОУ РС(Я) «Якутский финансово-экономический колледж имени И.И. Фадеева», преподаватель информационных технологий

(4D-10) БУТАЕВА Асият Махмутовна  
 Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,  
 г. Нижневартовск  
 МБОУ «СШ № 30 с углубленным изучением отдельных предметов», 11 класс  
 ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЗАРАБОТКА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ  
 Научный руководитель: Киосе Антонина Петровна, МБОУ «СШ № 30 с углубленным изучением отдельных предметов»

**Секция 4Е****Диплом I степени**

(4Е1-18) СУББОТИНА Анастасия Михайловна

Кировская область, г. Кирово-Чепецк

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

СОЗДАНИЕ ДЕТСКОГО ИНТЕРАКТИВНОГО МУЗЕЙНОГО ПУТЕВОДИТЕЛЯ

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

(4Е2-34) ЛУКАЧЕВСКИЙ Борис Николаевич

Республика Саха (Якутия), с.Эселях

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

РОЛЬ ТОТЕМНЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ В ЯКУТСКОМ МИРОВОЗЗРЕНИИ

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

**Диплом II степени**

(4Е2-23) КУРОВ Иван Алексеевич

Псковская область, п. Бежаницы

МБОУ «Бежаницкая средняя школа», 11 класс

ПЕСНЯ - ЕГО СУДЬБА

Научный руководитель: Курова Екатерина Евгеньевна, МБОУ «Бежаницкая школа», учитель

(4Е1-15) ГРАБОВИЧ Диана Александровна

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут

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

11 класс

ВИЗУАЛЬНЫЕ ОБРАЗЫ НА ОБЛОЖКАХ УЧЕБНИКОВ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ СОВЕТСКОГО И ПОСТСОВЕТСКОГО ПЕРИОДОВ

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

**Диплом III степени**

(4Е2-35) ПАВЛОВА Айсена Евгеньевна

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

МОБУ «Национальная гимназия «Айыы Кыьата», 11 класс

ТРАДИЦИОННЫЕ ХОРОВОДНЫЕ ТАНЦЫ НАРОДОВ СИБИРИ: ОБЩИЕ ЧЕРТЫ И ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ (НА МАТЕРИАЛЕ ЯКУТСКОГО ОСУОХАЙ И БУРЯТСКОГО ЁХОР)

Научный руководитель: Шамаева Лидия Петровна, МОБУ «Национальная гимназия «Айыы Кыьата», директор

**Секция 4F****Диплом I степени**

(4F-36) КОРОТАЕВ Андрей Владимирович

Алтайский край, г. Бийск

ЧОУ «Православная школа во имя праведного Иоанна Кронштадтского», 11 класс

СЛОВА ПОД ТИТЛАМИ В ЦЕРКОВНОСЛАВЯНСКОМ СЛОВАРЕ И ИХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ В ТЕКСТАХ СВЯЩЕННОГО ПИСАНИЯ

Научный руководитель: Шкуропацкая Марина Геннадьевна, ЧОУ «Православная школа во имя



праведного Иоанна Кронштадтского», доктор филологических наук, профессор, учитель церковнославянского языка

(4F-38) ЕРЕМЕЕВА Дайаана Николаевна

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

ГБНОУ РС(Я) «Республиканский лицей-интернат», 11 класс

ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧЕСКИЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭВФЕМИЗМОВ ЯКУТСКОГО ЯЗЫКА

Научный руководитель: Сорова Ирина Николаевна, ГБНОУ РС(Я) «Республиканский лицей-интернат», учитель якутского языка и литературы

(4F-10) КАМЕНЕВ Егор Сергеевич

Белгородская область, г. Белгород

ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», 11 класс

ЧИНГЛИШ КАК ЛИНГВОКУЛЬТУРНОЕ ЯВЛЕНИЕ

Научный руководитель: Бессонова Татьяна Михайловна, ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», учитель иностранных языков

### **Диплом II степени**

(4F-14) ЖЕРИКОВА Альбина Александровна

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут,

МБОУ СОШ № 26, 11 класс

МЕТОД ИНТЕРВАЛЬНОГО ПОВТОРЕНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЛЕКСИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Научный руководитель: Середина Ирина Александровна, МБОУ СОШ № 26, учитель английского языка

(4F-5) УРАЗОВА Александра Владимировна

Иркутская область, г. Шелехов

МКОУ ДО «Центр творчества», 11 класс

РАСШИРЕНИЕ СЛОВАРНОГО ЗАПАСА ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ

Научный руководитель: Парамонова Наталья Владимировна, МКОУ ДО «Центр творчества», педагог дополнительного образования

(4F-31) ЧИЧКАНОВА Анастасия Олеговна

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нижневартовск

МБОУ «Средняя школа № 31 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического профиля», 11 класс

СЛОВООБРАЗОВАНИЕ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ. АНАЛИЗ МАТЕРИАЛОВ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА.

Научный руководитель: Кутова Лилия Иргалиевна, МБОУ «СШ №31 с углубленным изучением предметов ХЭП», учитель немецкого и английского языков

### **Секция 4G**

#### **Диплом I степени**

(4G2-29) ПЕРЕСЫПКИНА Полина Олеговна

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска», 11 класс

МЕХАНИЗМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЭМОЦИЙ

Научный руководитель: Нуштайкина Оксана Анатольевна, МАОУ «Лицей №97 г. Челябинска», учитель

**Диплом II степени**

(4G1-33) ПРОТОПОПОВА Варвара Олеговна

Республика Саха (Якутия), с. Огородтах

МБОУ «Соттинская СОШ», 11 класс

ВЛИЯНИЕ МУЗЫКИ НА РАЗВИТИЕ ВООБРАЖЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ 11-12 ЛЕТ

Научный руководитель: Пермякова Елена Васильевна, МБОУ «Соттинская СОШ», педагог-психолог

**Диплом III степени**

(4G1-24) АКБЕРОВА Сабина Пашаевна

Тюменская область, г.Тюмень

МАОУ СОШ № 63, 11 класс

ИНТЕЛЛЕКТ КАРТЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Научный руководитель: Лаврентьева Ирина Геннадьевна, МАОУ СОШ № 63, учитель математики

**Секция 4Н1****Диплом III степени**

(4Н1-19) МАТВЕЕВА Мария Рудольфовна

Псковская область, д. Лавры

МБОУ «Лавровская гимназия», 11 класс

ИЗ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ «ЗАПИРАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА»(НА МАТЕРИАЛЕ СЕБЕЖСКИХ НАРОДНЫХ ГОВОРОВ)

Научный руководитель: Баженова Елена Викторовна, МБОУ «СОШ № 1 им. Л.М. Поземского», учитель русского языка и литературы

**Секция 4Н2****Диплом I степени**

(4Н2-9) ПОНОМАРЕВА Яна Станиславовна

Челябинская обл., г. Челябинск

МАОУ «СОШ № 15 г. Челябинска», 11 класс

ОБРАЗ КНИГИ В СТИХОТВОРЕНИЯХ РУССКИХ АВТОРОВ

Научный руководитель: Меркулова Галина Петровна, МАОУ «СОШ №15 г. Челябинск», учитель русского языка и литературы высшей категории, руководитель литературно-краеведческого музея «Кораблик»

**Диплом II степени**

(4Н2-22) БИКИНЕЕВА Ольга Игоревна

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Нефтеюганск

МБОУ «СОШ № 13», 11 класс

ПРОБЛЕМАТИКА ПОВЕСТИ ЕВГЕНИЯ ГРИШКОВЦА «А.....А»

Научный руководитель: Мухамадеева Зоя Васильевна, МБОУ «СОШ № 13», учитель русского языка и литературы

(4Н2-4) ХОХЛОВА Юлия Владимировна

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Гимназия № 1 имени А.А. Иноземцева», 11 класс

СИМВОЛИКА СТА РУБЛЕЙ В РУССКОЙ КЛАССИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

Научный руководитель: Артюх Анастасия Сергеевна, МБОУ «Гимназия №1 имени А.А. Иноземцева», учитель русского языка и литературы

**Секция 4J**

**Диплом I степени**

(4J-22) ЗАРУБИН Матвей Артемович  
 Мурманская область, г. Мурманск  
 МБОУ г. Мурманска «Мурманский академический лицей», 11 класс  
 ЭЛЕМЕНТЫ ДЕКОРА В СТИЛЕ ЛОФТ ИЗ ВТОРСЫРЬЯ И БРОСОВЫХ МАТЕРИАЛОВ  
 Научный руководитель: Гаврилов Владимир Владимирович, МБОУ г. Мурманска «Мурманский академический лицей», учитель технологии

**Диплом II степени**

(4J-1) РИНЧИНОВА Бальжин Буянтуевна  
 Забайкальский край, пгт.Агинское  
 МАОУ «Агинская общеобразовательная школа №4», 11 класс  
 СИМВОЛИКА ОРНАМЕНТОВ В ТРАДИЦИОННОЙ БУРЯТСКОЙ КУЛЬТУРЕ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОЙ ОДЕЖДЕ  
 Научный руководитель: Нимаева Димчигма Цыренжаповна, МАОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа № 4» ГО «Поселок Агинское», учитель технологии

(4J-43) УШАКОВА Татьяна Станиславовна

г. Москва  
 Гимназия, ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина», 11 класс  
 ЛИНОГРАВИЮРА НА БУМАГЕ И ТКАНИ АУДИТОРИЙ УНИВЕРСИТЕТА  
 Научный руководитель: Киселева Наталья Юрьевна, Гимназия, ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина», директор

**Диплом III степени**

(4J-36) КРАСИЛЬНИКОВА Александра Даниловна  
 Республика Саха (Якутия), с. Киялки  
 МБОУ Кытанахская СОШ им. В.С.Яковлева - Далана, 11 класс  
 ПАННО «ПРОВОДЫ ВОИНА»  
 Научный руководитель: Миронова Евдакия Тимофеевна, МБОУ Кытанахская СОШ им. В.С.Яковлева - Далана, учитель ИЗО

**Секция 4L****Диплом I степени**

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

**Диплом III степени**

(4L-2) ГОРБУНОВА Елизавета Алексеевна  
 Челябинская область, г. Челябинск  
 МАОУ «Гимназия № 23 г. Челябинска», 11 класс  
 СТЕРЕОТИПЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СОЦИАЛЬНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ИНТЕРНЕТ-МЕМОВ  
 Научный руководитель: Сониная Мария Николаевна, МАОУ «Гимназия № 23 г. Челябинска»