

**СПИСОК РЕКОМЕНДАЦИЙ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ В СБОРНИКЕ  
«НАУЧНЫЕ ТРУДЫ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»  
НА СЕКЦИЯХ ФОРУМА «ШАГ В БУДУЩЕЕ-2015»**

**СИМПОЗИУМ 1. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего**

**Секция 1А Современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине**

(1А-20) ЖУРАВЛЁВ Александр Владимирович  
Челябинская область, г. Челябинск  
МАОУ лицей № 97, 11 класс  
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КРИСТАЛЛ КАК КОММУТАТОР СВЕРХВЫСОКИХ ЧАСТОТ

(1Ак-23) ЗЫКОВ Данила Дмитриевич  
Красноярский край, г. Красноярск  
МАОУ «Общеобразовательное учреждение гимназия № 13», 11 класс  
ЛАЗЕРНАЯ ЭМИССИЯ НА НАНОЧАСТИЦАХ

(1А-9) ЗЛОБИН Данил Юрьевич  
Липецкая область, г. Липецк  
МАУ ДО ЦДО «Стратегия», 11 класс  
РАЗРАБОТКА ДЕТЕКТОРА КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ

**Секция 1В. Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике**

(1Вк-11/Ит-47) МАКСИМЕНКО Алексей Владимирович  
Краснодарский край, Курганинский район, станица Родниковская  
МАОУ СОШ № 14, 11 класс  
ИНВАЛИДНОЕ БАЛАНСИРУЮЩЕЕ КРЕСЛО

(1В-18/Ит-73) УКОЛОВ Константин Константинович  
Краснодарский край, г. Геленджик  
МБОУ СОШ № 3, 11 класс  
ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЙ НЕОБИТАЕМЫЙ ПОДВОДНЫЙ АППАРАТ К-2

(1В-27) МОСКАЛЕНКО Максим Юрьевич  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск  
МБОУ ДОД «Дом детского творчества», 10 класс  
ШАГАЮЩИЙ СТАНОК ЧПУ НА ОСНОВЕ ARDUINO

**Секция 1С. Экология техносферы**

(1Ск-14/Пс-18) ХОДУС Инна Олеговна  
Краснодарский край, г. Новороссийск  
ЧОУ гимназия № 1, 11 класс  
СОХРАНЕНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ КАК УСЛОВИЯ УСТОЙЧИВОСТИ СУДЖУКСКОЙ ЛАГУНЫ

(1С-23/Еб-26) ДОЛГИХ Татьяна Ивановна  
г. Москва  
ГБОУ СОШ № 2086, 11 класс  
КУЛЬТУРА КЛЕТОК РАСТЕНИЙ КАК БИОТЕСТ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДОЁМОВ МОСКВЫ

(1Ск-10/Ит-7) БЕСПАЛОВА Анастасия Павловна  
Московская область, г. Ногинск  
НОУ «Ногинская гимназия», 11 класс  
КОНСТРУКЦИЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО ЖИЛИЩА ДЛЯ МАЛОНАСЕЛЕННЫХ И ТРУДНОДОСТУПНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

**Секция 1D. Аэрокосмонавтика**

(1D-19) КРУГЛИКОВ Денис Валерьевич  
Красноярский край, г. Красноярск  
МБОУ СОШ № 63, МБОУ ДО ЦДО «Аэрокосмическая школа», 10 класс  
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ СИСТЕМЫ СПАСЕНИЯ МОДЕЛЕЙ РАКЕТ

(1D-20) ПРАВДИН Борис Андреевич  
Мурманская область, г. Ковдор  
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 с углублённым изучением английского языка, 11 класс  
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС – 3

(1D-24) МАКАРОВА Татьяна Павловна  
Челябинская область, г. Челябинск  
МБОУ лицей № 11, класс 11  
ИССЛЕДОВАНИЕ ЧЕЛЯБИНСКОГО МЕТЕОРИТА

**Секция 1E. Транспортные машины, системы и оборудование****Секция 1E1. Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы**

(1E1к-29) ДИДКОВСКИЙ Аркадий Александрович  
Мурманская область, г. Кировск  
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Кировска», 11 класс  
АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОКРАСКИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОПОР

(1E1-2/Ит-71) ТАРАТОРКИН Алексей Игоревич  
Курганская область, г. Курган  
МБОУ Гимназия № 31, 11 класс  
РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛОВОЙ НАПРЯЖЁННОСТИ ШИН  
ОПОРНЫХ КАТКОВ БЫСТРОХОДНЫХ ГУСЕНИЧНЫХ МАШИН

(1E1-31) МИЛЮКОВ Никита Александрович  
Ростовская область, г. Таганрог  
МАОУ лицей № 4, 11 класс  
ПОЛУЧЕНИЕ ЗАДАННОГО ЗНАЧЕНИЯ ЭНЕРГИИ СНАРЯДА В ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ УСКОРИТЕЛЕ

**Секция 1E2. Колесные машины**

(1E2-20) ЕРЕМУК Владимир Вадимович  
Мурманская область, г. Мурманск  
МБОУ г. Мурманска лицей № 4, 11 класс  
МОДЕЛЬ АКСЕЛЕРОМЕТРА С ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ДАТЧИКОМ

(1E2-18) ЗЮЗИН Дмитрий Борисович  
Мурманская область, г. Мурманск  
МБОУ г. Мурманска лицей № 4, 11 класс  
ТЕОРИЯ, РАСЧЁТ И КОНСТРУИРОВАНИЕ ПОВОРОТНОГО ВИБРОХОДА

(1E2-28) ПЕРЕСКОКОВ Александр Алексеевич  
Челябинская область, г. Челябинск  
МАОУ лицей № 97, 11 класс  
РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ ПЛАВАЮЩЕГО БЫСТРОХОДНОГО АВТОМОБИЛЯ -АМФИБИИ

**Секция 1F. Машиностроительные технологии**

### **Секция 1G. Энергетические системы будущего**

(1Gк-22) БЕРСЕНЕВ Егор Андреевич,  
Челябинская область, г. Челябинск  
МБОУ лицей № 11, 11 класс  
АТОМНО-ЭМИССИОННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАТРИЯ В РАСТВОРАХ МЕТОДОМ ИСКРОВОЙ АТОМИЗАЦИИ ПРОБЫ

(1G- 6/Ит-103) ВУЛЬФ Михаил Дмитриевич  
Краснодарский край, г. Новороссийск  
МАОУ лицей «Морской технический», 11 класс  
КАПСУЛЬНЫЙ ПНЕВМОТРАНСПОРТ

(1Gк-7) ДАВЫДОВ Владислав Сергеевич  
Челябинская область, г. Челябинск  
МАОУ лицей № 97, 11 класс  
МАГНИТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

### **Секция 1Н. Альтернативные источники энергии**

(1Н-6) ГАЛИГУЗОВ Иван Васильевич  
Забайкальский край, г. Борзя  
МБОУ СОШ № 43, 9 класс  
МОГУ ЛИ Я РАССЧИТЫВАТЬ НА СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

(1Н-13) ЕГОРЬЕВ Данил Романович  
Алтайский край, г. Славгород  
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 15», 11 класс  
РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ГЕНЕРАТОРА ДЛЯ ПИТАНИЯ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРЕТНОГО ЭФФЕКТА

(1Н-22) ПАВЛОВА Айтилина Семеновна  
Республика Саха (Якутия), Чурапчинский улус, с. Чурапча  
МБОУ «Чурапчинская гимназия им. С.К. Макарова», 10 класс  
ПРОЕКТ: РАСТИТЕЛЬНО-МИКРОБНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ – АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОТДАЛЕННЫХ МЕСТ ЯКУТИИ

### **Секция 1J. Биомедицинская техника**

(1Jк-16) МУСАЕВ Гапиз Мусаевич  
Республика Дагестан, г. Махачкала  
ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный университет», 2 курс  
ЛАЗЕРНО-ИНДУЦИРОВАННАЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ И ДИФFUЗНО-ОТРАЖАТЕЛЬНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ, КАК МЕТОД ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

(1J-15) ГОНЧАРОВА Ирина Валерьевна  
Мурманская область, г. Оленегорск  
МОУ «СОШ № 4», 10 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РАЗЛИЧНЫХ ПОКОЛЕНИЙ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРОТЕЗОВ КЛАПАНОВ СЕРДЦА

(1J-21) УЛЬЯНОВА Анна Олеговна  
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут  
МБОУ СОШ № 24, 10 класс  
БИОРИТМЫ И СПОРТ

**Секция 1L. Интеллектуальные компьютерные системы**

(1L-15) КУЗЬМИН Никита Антонович  
 Мурманская область, г. Мурманск  
 МБОУ г. Мурманска гимназия № 5, 11 класс  
 СОЗДАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ СРЕДСТВАМИ UNITY 3D

(1L-16) КОЛЕСНИК Денис Павлович  
 Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный  
 МБОУ «Гимназия», 10 класс  
 СОЗДАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ В СТИЛЕ «ИНДИ» В СРЕДЕ ПРОГРАМИРОВАНИЯ PASCALABC.NET

(1L-17) САМСОНЕНКО Дмитрий Максимович  
 г. Москва  
 ГБОУ лицей информационных технологий № 1537, 11 класс  
 АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ

**СИМПОЗИУМ 2. Естественные науки и современный мир****Секция 2А. Физика и познание мира**

(2А-40) ПОСТНИКОВ Иван Андреевич  
 Челябинская область, г. Челябинск  
 МАОУ лицей № 97, 11 класс  
 ДВИГАТЕЛЬ СТЕРЛИНГА КАК ИСТОЧНИК АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГИИ

(2А-30) БУН-ЯН-ТУН Владислав Владимирович  
 Мурманская область, г. Мурманск  
 МБОУ г. Мурманска Мурманский политехнический лицей, 11 класс  
 РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОНТРОЛЯ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

(2А-4) ОЛЬХОВСКАЯ Виктория Валерьевна  
 Ставропольский край, пгт. Рыздвяный  
 ГАОУ Центр «Поиск», МБОУ СОШ № 11, 11 класс  
 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДВУХ КАПЕЛЬ МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И МАГНИТНОГО ПОЛЕЙ

**Секция 2В. Химия и химические технологии****Секция 2С. Проблемы загрязнения окружающей среды**

(2С-20) ЕЛСАКОВА Александра Владимировна  
 Республика Коми, г. Сыктывкар  
 ГОУ «Коми республиканский лицей при СыктГУ», 10 класс  
 ИЗМЕНЕНИЕ МИКРОБИОТЫ ПОЧВЫ ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ НЕФТЕПРОДУКТАМИ ПОЧВЫ В ЛЕСОТУНДРОВОЙ ЗОНЕ

(2С-35/Е6-4) ГРИГОРЬЕВА Виктория Алексеевна  
 Псковская область, г. Порхов  
 МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Порхова», 8 класс  
 ГБОУ ДОД ПО «Псковский областной центр развития одарённых детей и юношества»  
 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАСТЕНИЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА СТЕНАХ ПОРХОВСКОЙ КРЕПОСТИ

(2С-36) ЯЧМЕНЕВ Павел Игоревич  
 Челябинская область, г. Челябинск  
 МАОУ СОШ № 153, 7 класс  
 РЕКРЕАЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ РЕКИ УРАЛ

**Секция 2D. Биосфера и проблемы Земли**

(2D- 36) КАПТИЛОВИЧ Полина Андреевна  
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут  
МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова», 11 класс  
ВЛИЯНИЕ СВИНЦА НА ПИГМЕНТНЫЙ АППАРАТ PINUS SYLVESTRIS УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ Г. СУРГУТА И СУРГУТСКОГО РАЙОНА

(2D-17) ЖУКОВ Даниил Валерьевич  
Тульская область, г. Тула  
МБОУ «Лицей № 1», 11 класс  
ФАУНА И НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ КРЫМСКОГО ПРИАЗОВЬЯ НА ПРИМЕРЕ КАРАЛАРСКОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКА И ОЦЕНКА ПРИРОДООХРАННОЙ ЗНАЧИМОСТИ

(2D- 25) ЦОКТОЕВ Арсалан Евгеньевич  
Республика Саха (Якутия), Амгинский улус, с. Амга  
МБОУ «Амгинский лицей имени академика Л.В. Киренского», 8 класс  
ИЗУЧЕНИЕ КРИОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ С ПОМОЩЬЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АМГИНСКОМ УЛУСЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

**Секция 2E. Системная биология и биотехнология**

(2E-45) КОРНИЛОВА Валерия Валентиновна  
Республика Саха (Якутия), г. Олекминск  
МБОУ «Районная Гимназия «Эврика», 11 класс  
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ И НАДЗЕМНОЙ ФИТОМАССЫ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЗОНЫ ЗАПОВЕДНИКА «ОЛЕКМИНСКИЙ»

(2E-28) МИШИНА Анастасия Дмитриевна  
Краснодарский край, Тимашевский район, г. Тимашевск  
МБОУ СОШ № 5, 11 класс  
ВЛИЯНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ НА РОСТ, РАЗВИТИЕ, ЗАЩИЩЕННОСТЬ ОТ ФИТОПАТОГЕНОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

(2E-40/Е6-16) ПОПОВ Альберт Михайлович  
Республика Саха (Якутия), Амгинский улус, с. Амга  
МБОУ «Амгинский лицей имени академика Л. В. Киренского», 10 класс  
ДНЕВНЫЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ С. АМГА АМГИНСКОГО УЛУСА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

**Секция 2F. Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов****Секция 2G. Наука о Земле****Секция 2H. Фундаментальная и прикладная химия**

(2H-11) БРУВЕР Павел Константинович  
Челябинская область, г. Челябинск  
МАОУ лицей № 77, 9 класс  
МОДУЛЬ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

(2H-17) ЗАЦЕПИНА Маргарита Николаевна  
Самарская область, г. Самара  
МАОУ Самарский медико-технический лицей городского округа Самара, 10 класс  
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА ТИТАНА НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ

(2H-6) ТРОФИМОВА Ирина Сергеевна  
Челябинская область, г. Златоуст  
МАОУ СОШ № 2, 9 класс  
ПРОСТЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ ХИТОЗАНА

### **СИМПОЗИУМ 3. Математика и информационные технологии**

#### **Секция 3А. Прикладная математика**

(3А-24) ИСТОМИН Владислав Сергеевич  
Челябинская область, г. Челябинск  
МАУО СОШ № 104, 11 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ РЕШЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТНОЙ ЗАДАЧИ С ПОМОЩЬЮ РЕКУРРЕНТНОГО СООТНОШЕНИЯ

(3А-31/Ем-1) БАЛАД Кирилл Витальевич  
Мурманская область, г. Мурманск  
МБОУ г. Мурманска лицей № 4, 11 класс  
СРЕДНИЕ СТЕПЕННЫЕ (НЕРАВЕНСТВО ПОПОВИЧУ И ЕГО АНАЛОГИ)

#### **Секция 3В. Математика и компьютерные науки**

(3В-22) ШИРОКОВ Илья Михайлович  
Республика Саха (Якутия), г. Якутск  
МБОУ СОШ № 15 г. Нерюнгри, 11 класс  
МАКСИМАЛЬНАЯ УПАКОВКА КОНГРУЭНТНЫХ КРУГОВ НА СФЕРЕ

(3В-20) МИРМОМИНОВ Руслан Мэргязович  
Алтайский край, г. Барнаул  
МБОУ «Лицей № 124», 10 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ КРАЙНИХ СЛУЧАЕВ ДЛЯ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ СВЯЗИ ТИПА «СТУПЕНЬКА»

(3В-11) ШЕВЕЛЁВ Михаил Олегович  
Свердловская область, г. Екатеринбург  
МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 10 класс  
ГЕНЕРАТОР ЦИФРОВЫХ СТИХОВ

(3Вк-18) ХАНЕНЯ Евгения Ивановна  
Липецкая область, г. Липецк  
МБОУ гимназия № 64 им. В.А. Котельникова,  
МАОУ ДОД ЦРТДиЮ «Левобережный», 9 класс  
РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ ШЕСТИ РУКОПОЖАТИЙ ОТ ГРАФОВ К ГИПЕРГРАФАМ

#### **Секция 3С. Информационно-кибернетические системы и технологии, информационная безопасность**

(3Ск-11/Ив-7) ЛЕВЕН Дмитрий Олегович  
г. Москва  
ГБОУ лицей информационных технологий № 1537, 11 класс  
ПОСТРОЕНИЕ ПАТТЕРНОВ САМОРАЗВИВАЮЩИХСЯ МНОГОАГЕНТНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННОГО ЭВОЛЮЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

(3С-14) СМЕТАНИНА Полина Степановна  
Алтайский край, г. Барнаул  
МБОУ «Гимназия № 27 им. Героя Советского Союза В.Е. Смирнова», 11 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫХ ДАТЧИКОВ

(3С-9) ГАРМС Кэтрин Андреевна  
Челябинская область, г. Кыштым  
МБОУ «Лицей № 39», 11 класс  
ЙОДНЫЕ ЧЕРНИЛА

### **Секция 3D. Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации**

(3D-36) ПЛАТОВИЧ Илья Ильич  
Ярославская область, г. Ярославль  
ФГБОУ ВПО Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского, 2 курс  
УЧЕБНО-ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ СРЕДА АЛГОРИТМА НАХОЖДЕНИЯ КРАТЧАЙШИХ ПУТЕЙ В ГРАФЕ

(3D-33) ЕГОРОВ Степан Петрович  
Республика Саха (Якутия), г. Вилюйск  
ГБПОУ Республики Саха (Якутия) «Вилюйский педагогический колледж им. Н.Г. Чернышевского», 1 курс  
ИЗУЧЕНИЕ ЗВУКОВЫХ СВОЙСТВ ЯКУТСКИХ ХОМУСОВ ВИЛЮЙСКИХ МАСТЕРОВ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ ADOBEAUDITION

(3D-37/Ит-98) КИСКИНА Ирина Алексеевна  
Ярославская область, г. Ярославль  
ФГБОУ ВПО Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского, 2 курс  
ОБУЧАЮЩАЯ ПРОГРАММА ПО ТЕМЕ «АЛГОРИТМ ЭДМОНСА-КАРПА»

### **Секция 3E. Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника**

(3E-5) ВОРОШИЛОВА Мария Альбертовна  
Тульская область, г. Тула  
МБОУ «Лицей № 1», 11 класс  
ИНСТРУМЕНТ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА РАБОТЫ СКАНЕРОВ И ФОТОАППАРАТОВ

(3E-13/Ив-10) МИХАЙЛОВ Юрий Львович  
Костромская область, г. Кострома  
ОГКОУ ДОД «Костромской областной центр научно-технического творчества «Истоки», ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж», 2 курс  
ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛОГО-ЦИФРОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ (АЦП) AVR МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ В USB HID УСТРОЙСТВЕ «ЦИФРОВОЙ ОСЦИЛЛОГРАФ»

(3Eк-8/Ив-15) РЕЗНИЧЕНКО Ярослав Дмитриевич  
г. Москва  
ГБОУ лицей информационных технологий № 1537,  
9 класс  
РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС "УМНЫЙ СКЛАД"

### **Секция 3F. Математика и ее приложения в информационных технологиях**

(3F-4/Ем-4) ИВАНОВА Елена Андреевна  
Псковская область, г. Псков  
МБОУ «Многопрофильный правовой лицей № 8», 9 класс  
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ И ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ В ЗАДАЧАХ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЛИНГВИСТИКИ ПРИ АНАЛИЗЕ УСТНОЙ И ЗВУЧАЩЕЙ РЕЧИ (НА ПРИМЕРЕ СТИХОТВОРЕНИЙ А.И. ГУСЕВА И М.И. ЦВЕТАЕВОЙ)

(3F-10) ВИХЛЯЕВ Дмитрий Александрович  
Иркутская область, г. Иркутск  
МБОУ г. Иркутска СОШ № 49, 9 класс  
МБОУ ДОД «Дом детского творчества № 5» г. Иркутска  
УТОЧНЕНИЕ ПЛОЩАДИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (ПРОГРАММА В ПОМОЩЬ КАДАСТРОВЫМ ИНЖЕНЕРАМ)

(3F-7) КУДРАТОВА Хадиджат Рафиковна  
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым  
МОУ «СОШ № 2 г. Надыма», 9 класс  
БИОРИТМИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ КЛАССА КАК СРЕДСТВО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ГРАФИКА ПРОВЕДЕНИЯ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ

## **СИМПОЗИУМ 4. НАУКА, ТЕХНИКА, ИСКУССТВО: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ**

### **Секция 4А. История**

(4А-7) АВЕРИН Дмитрий Николаевич  
Тюменская область, Ишимский район,  
МАОУ Прокуткинская СОШ, 11 класс  
СТРАНИЦЫ ПРОШЛОГО. ПЕРВАЯ МИРОВАЯ ВОЙНА

(4А-34) ГАЛКИНА Екатерина Максимовна  
Костромская область, г. Нерехта  
ОГКОУ ДОД «Костромской областной центр детского и юношеского туризма и экскурсий «Чудь»; МОУ гимназия муниципального района город Нерехта и Нерехтский район, 9 класс  
ИЗ ИСТОРИИ СЕМЬИ БРЮХАНОВЫХ

(4А-10) АФАНАСЬЕВА Ольга Владимировна  
Иркутская область, г. Усолье-Сибирское  
МБОУ «Лицей № 1», 11 класс  
ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА В СУДЬБЕ МОЕЙ ПРАБАБУШКИ ИЗОВОЙ КЛАВДИИ ИВАНОВНЫ

### **Секция 4В. Социология**

### **Секция 4С. Современные лингвистические процессы в межкультурном контексте**

(4С-7) МАКАШЕВА Жанна Булатовна  
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут  
МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова», 10 класс  
СПОСОБЫ ПРЕОДОЛЕНИЯ ТРУДНОСТЕЙ ПЕРЕВОДА КОМИЧЕСКОГО (НА ПРИМЕРЕ МУЛЬТИКАЦИОННОГО ФИЛЬМА «ШРЕК»)

(4С-8) АЛФЕРОВА Анастасия Васильевна  
Забайкальский край, г. Чита  
МБОУ СОШ № 44, 11 класс  
СКВОЗЬ ПРИЗМУ НАЗВАНИЙ: ТОПОНИМИЯ ЧЕРНОВСКИХ КОПИЙ

(4С-2) ЗОТОВА Анна Сергеевна  
Самарская область, г. Тольятти  
МБУ гимназия № 38, 11 класс  
ЛЕКСИЧЕСКИЕ И ГРАММАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГАЗЕТНОГО СТИЛЯ НА ПРИМЕРЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ВЕРСИЙ БРИТАНСКОЙ ПРЕССЫ

### **Секция 4D. Прикладная экономика и менеджмент**

### **Секция 4Е. Культурология**

(4Е-18) ЛОКТЕВА Мария Николаевна  
Челябинская область, г. Челябинск  
МАОУ гимназия № 26, 11 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕЦЕДЕНТНЫХ ФЕНОМЕНОВ В НАЗВАНИЯХ УЧРЕЖДЕНИЙ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА

(4Е-2) ЕФИМОВА Марина Алексеевна  
Белгородская область, Ракитянский р-н, с. Нижние Пены  
МБОУ «Нижнепенская СОШ», 9 класс  
ПРОИСХОЖДЕНИЕ НАЗВАНИЙ ПОДВОРИЙ И ПРОЗВИЩ СЕЛА НИЖНИЕ ПЕНЫ



**Секция 4F. Теория и история литературы**

(4F2 -31) НЕЧАЕВА Анастасия Евгеньевна

Алтайский край, г. Бийск

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

СУДЬБА ЦЕРКОВНОСЛАВЯНСКИХ ГЛАГОЛОВ С НЕПОЛНОГЛАСНОЙ ПРИСТАВКОЙ ПРЕ- В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЛИТЕРАТУРНОМ ЯЗЫКЕ

(4F1-27) СЕРЕБРЕННИКОВ Александр Дмитриевич

Мурманская область, г. Полярные Зори

МБОУ гимназия № 1 г. Полярные Зори, 11 класс

ОБРАЗ «ГЕРОЯ НАШЕГО ВРЕМЕНИ» В ПРОИЗВЕДЕНИИ В. ПЕЛЕВИНА «GENERATION «П»

(4F1-38) ИГНАТОВА Полина Владиславовна

Республика Коми, г. Печора

ГОШИ «Гимназия искусств при Главе Республики Коми» им. Ю.А. Спиридонова, 11 класс

БИБЛЕЙСКИЕ МОТИВЫ В СТИХОТВОРНОМ СБОРНИКЕ

АЛЕКСАНДРА ЛУЖИКОВА "ЕНЭЖШÖРСА ОРДЫМ" ("НЕБЕСНЫЙ ПУТЬ")

**Секция 4G. Психология**

(4G-23) ЛЕРУА Мартин Гагикович

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска СОШ № 44, 9 класс

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОШИБОК В РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ

(4G-19) ЛУЗАН Валерия Анатольевна

Алтайский край, г. Славгород

МБОУ «СОШ № 10», 11 класс

ОБРАЗ СОВРЕМЕННОГО УЧИТЕЛЯ В ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ( НА ПРИМЕРЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В МБОУ «СОШ № 10» Г. СЛАВГОРОДА)

(4Gк-4) ПОВАЛЯЕВ Вадим Игоревич

Самарская область, г. Тольятти

МБУ СОШ № 81, 11 класс

КОПИНГ-СТРАТЕГИИ МЕЖЛИЧНОСТНЫХ ОТНОШЕНИЙ В СИТУАЦИИ МОББИНГА

**Секция 4H. Дизайн**

(4H-13) НИКОЛАЕВ Клим Васильевич

Республика Саха (Якутия), Алданский район, с. Кутана

МКОУ «СОШ № 7 с. Кутана» МО «Алданский район», 11 класс

СОЧЕТАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АНИМАЦИОННОМ ПРОЕКТЕ

(4H-8) МУРЗАХАНОВ Дмитрий Александрович

Челябинская область, г. Златоуст

ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики», 4 курс

РАЗРАБОТКА ЖИЛЕТА – ТРАНСФОРМЕРА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ

(4H-14) ДМИТРИЕВА Татьяна Револиевна

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

ГБОУ РС (Я) «Якутский колледж технологий и дизайна традиционных промыслов народов Якутии», 2 курс

СОЗДАНИЕ ЖУРНАЛА ЯКУТСКИХ МИСТИЧЕСКИХ ИСТОРИЙ

**Секция 4J. Прикладное искусство**

(4J-22) КИРЕЕВА Екатерина Вячеславовна

г. Москва, Московский государственный университет дизайна и технологии, 1 курс

ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ РЕКЛАМНАЯ КОМПОЗИЦИЯ «КУБЫ»

(4J-16) КОЛТОВСКАЯ Тамара Васильевна

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

ГАПОУ Республики Саха (Якутия) «Якутский технологический техникум сервиса», 4 курс

ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОФОРМЛЕНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ АКСЕСУАРОВ ОДЕЖДЫ ИЗ БЕРЕСТЫ В НАЦИОНАЛЬНОМ СТИЛЕ

(4J-7) ВЕРЕНЦОВ Павел Владимирович

Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск

МБОУ «Межшкольный учебный комбинат», 8 класс

ЛЕГЕНДАРНОЕ ОРУЖИЕ КРАСНОЙ АРМИИ В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1941 -1945 «ППШ-41»

**Секция 4К. Математическое моделирование в естественных науках и компьютерные технологии**