

«УТВЕРЖДАЮ»  
председатель Экспертного Совета  
программы «Шаг в будущее»,  
профессор, доктор технических наук



В.Н. Наумов  
«23» апреля 2024 г.

СПИСОК ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЁРОВ  
Международного форума научной молодёжи «Шаг в будущее»

25 марта – 30 апреля 2024 г.

КОНКУРС КОМАНД

**Большой научно-технологический кубок России**

Команда молодых исследователей Мурманской области, сформированная Флагманским координационным центром программы «Шаг в будущее» по Мурманской области на базе ГАОУ МО «Центр образования «Лапландия»» г. Мурманск  
Руководители делегации: ОГУРЦОВА Галина Игорьевна – методист ГАОУ МО «Центр образования «Лапландия»» г. Мурманск

НИКОЛАЕВ Вячеслав Павлович, 11 класс  
ДЖЕМИЛЕВ Саид Эрнестович, 9 класс  
БЕЛОВОЛ Никита Егорович, 6 класс  
КУЗЬ Алексей Николаевич, 9 класс  
ФЕДУЛИНА Анастасия Романовна, 11 класс  
НАГОРНЯК Александр Сергеевич, 8 класс  
ТЕМЧУРА Вега Олеговна, 11 класс  
МАРКИВ Иван Алексеевич, 10 класс  
РЫБАКОВА Елизавета Максимовна, 9 класс  
ПШЕНИЧНИКОВА Ульяна Игоревна, 10 класс

**Научно-технологический кубок России I степени**

Команда Тюменской области – на базе ГАОУ ТО ДПО «Тюменский областной государственный институт развития регионального образования», г. Тюмень  
Руководитель команды: ФЁДОРОВ Евгений Фёдорович – начальник отделения непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников г. Ишим ГАОУ ТО ДПО ТОГИРРО

БЛАЖКО Иван Андреевич, 11 класс  
МАРКЕЛОВ Иван Романович, 9 класс  
ГИБЛЕР Анна Евгеньевна, 11 класс  
ЕРМАКОВ Станислав Александрович, 11 класс  
МАЛЬГИН Семён Михайлович, 10 класс  
КОРОБЕЙНИКОВ Глеб Алексеевич, 10 класс  
ВАРЛАМОВ Дмитрий Андреевич, 9 класс  
ШОРОХОВА Дарья Олеговна, 11 класс  
ШЛЯГИНА Юлия Александровна, 11 класс  
АНДРОНОВА София Евгеньевна, 10 класс

**Научно-технологический кубок России II степени**

Команда Алтайского края – на базе КГБУДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22», г. Барнаул  
Руководитель команды: КУЗЮРА Тамара Анатольевна – заместитель директора КГБУДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22», руководитель Флагманского Координационного центра по Алтайскому краю

СЫЗДЫКОВ Никита Серикович, 8 класс  
ЗУБКО Иван Дмитриевич, 11 класс  
САДОВАЯ Виктория Дмитриевна, 10 класс  
ДЕМЕНТЬЕВА Ксения Владимировна, 7 класс

ФАНЕНШТИЛЬ Кристина Сергеевна, 11 класс  
 ДАВЫДЕНКО Корней Владимирович, 11 класс  
 КАРНАУХ Никита Владимирович, 10 класс  
 КАПУРА Алина Евгеньевна, 10 класс  
 БУХАРИНА Альбина Александровна, 1 курс  
 ЧУБАКОВА Елена Витальевна, 9 класс

#### **Научно-технологический кубок России III степени**

Команда Краснодарского края – на базе ГБУ ДО КК «Центр развития одарённости», г. Краснодар  
 Руководитель команды: ВЕХОВ Дмитрий Вадимович – учитель биологии МОАОУ СОШ № 40 им. М.К. Видова, г. Новороссийск, Заслуженный учитель Кубани

МАСКУНОВ Иван Сергеевич, 9 класс  
 ДАНЦЕВИЧ Марк Игоревич, 8 класс  
 СЕМЕНИЧЕНКО Василий Андреевич, 8 класс  
 ЯРОЦКИЙ Фёдор Дмитриевич, 10 класс  
 БЕРДНИКОВ Святослав Иванович, 4 класс  
 ШАПКА Агата Георгиевна, 6 класс  
 НЕДЕЛЬСКИЙ Всеволод Алексеевич, 9 класс  
 АНДРЕЙЧУК Вячеслав Евгеньевич, 11 класс  
 ЧЕРНОВ Алексей Юрьевич, 9 класс  
 АХУНДОВ Дмитрий Игоревич, 8 класс

### **Абсолютное первенство Форума**

#### **Лучший инновационный проект**

(1L-70/Ит-28) ГРЕКОВ Егор Витальевич  
 Донецкая Народная Республика, г. Донецк  
 ГБУДО «ЦТТ - «КВАНТОРИУМ», 11 класс  
 УНИЦАЛ – КОМПЛЕКС ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ ЛЮДЕЙ  
 Научный руководитель: Кузнецов Дмитрий Николаевич, ДНР, г. Донецк, ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», заведующий кафедрой «Электронная техника»

#### **Лучшая работа в области новых технологий**

(1L-3/Ив-1) БЛИЗНИЧЕНКО Алексей Юрьевич  
 г. Севастополь  
 ГБОУ Средняя общеобразовательная школа № 6, 11 класс  
 ПЛАТФОРМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ «ANNA»  
 Научный руководитель: Глеч Екатерина Викторовна, г. Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая Академия Наук» г. Севастополя, педагог дополнительного образования

#### **Лучшая работа в области техники и инженерного дела**

(1F1-23) КОВАННЫЙ Иван Александрович  
 Московская область, г. Одинцово  
 ГБОУ МО «Одинцовский «Десятый лицей», 11 класс  
 СОЗДАНИЕ СТАНКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РЕТ-ФИЛАМЕНТА  
 Научный руководитель: Авдейкина Ольга Анатольевна, Московская область, г. Одинцово, ГБОУ МО «Одинцовский «Десятый лицей», учитель технологии, методист

#### **Лучшая работа в области гидросферы**

(2D1-26/Пс-3) ФЕДУЛИНА Анастасия Романовна  
 Мурманская область, г. Мурманск  
 МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, 11 класс  
 КОМПЛЕКСНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИТОРАЛИ М. АБРАМ-МЫС КОЛЬСКОГО ЗАЛИВА  
 Научные руководители: Лямина Людмила Алексеевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, методист, педагог дополнительного образования, Ибрагимова Гульфия Абдуллоевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, учитель биологии

**Лучшая работа в области защиты окружающей среды**

(2D2-8/Е6-1) ГИБЛЕР Анна Евгеньевна

Тюменская область, г. Ишим

МАОУ Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Ишима, 11 класс

ВЛИЯНИЕ ИНСЕКТИЦИДНЫХ ОБРАБОТОК НА СОСТАВ И СТРУКТУРУ ЭНТОМОФАУНЫ РАПСОВЫХ ПОЛЕЙ

Научный руководитель: Столбов Виталий Алексеевич, Тюменская область, г. Тюмень, Тюменский государственный университет, профессор кафедры зоологии и эволюционной экологии животных ТюмГУ

**Лучшая работа в области естественных наук**

(2D3-25/Е6-4) ШИРОКИХ Елизавета Сергеевна

Кировская область, г. Киров

КОГОАУ «Лицей естественных наук», 11 класс

ЛОШАДИ ВЯТСКОГО КРАЯ ЭПОХИ ПОЗДНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА

Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, Кировская область, г. Киров, КОГОАУ «Лицей Естественных наук»;

МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова, педагог-организатор; педагог дополнительного образования

**Лучшая работа в области гуманитарных наук**

(4A2-29) ТИМОФЕЕВ Дмитрий Антонович

Республика Саха (Якутия), с. Павловск

МБОУ «Павловская СОШ им. В.Н. Оконешникова» МР «Мегино-Кангаласский улус» Республики Саха (Якутия), 9 класс

ПАМЯТНЫЕ МЕСТА НЕРЮКТЯЙИНСКОГО НАСЛЕГА

Научные руководители: Нестерова Тамара Иннокентьевна, РС(Я), с. Павловск, МБОУ «Павловская СОШ им. В.Н.

Оконешникова» МР «Мегино-Кангаласский улус», учитель внеурочной деятельности, Пудова Светлана Дмитриевна, РС(Я),

с. Павловск, МБОУ «Павловская СОШ им. В.Н. Оконешникова» МР «Мегино-Кангаласский улус», учитель внеурочной деятельности

**Лучшая работа в области социальных наук**

(4С1-7) ВАРЛАМОВ Дмитрий Андреевич

Тюменская область, г. Тюмень

ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», 9 класс

ЦЕННОСТНО-СМЫСЛОВАЯ КАРТА ЖЕЛАНИЙ СОВРЕМЕННЫХ ПОДРОСТКОВ

Научный руководитель: Напольских Надежда Борисовна, г. Тюмень, ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», преподаватель ОД (иностраный язык)

**Лучшая работа в области глобальных проблем человечества**

(1D-17/Ит-34) СИМОНОВ Игорь Александрович

Красноярский край, г. Красноярск

МАОУ «Средняя школа № 7», 9 класс

ОБРАБОТКА ДАННЫХ С МАГНИТОМЕТРА СПУТНИКА RESHUSUBE-1

Научный руководитель: Макаров Дмитрий Дмитриевич, Красноярский край, г. Красноярск, МАОУ «СШ № 7», учитель физики

**Лучшая работа в области реабилитации людей с ограниченными возможностями**

(1F1-49/Ит-13) ВИНОКУРОВ Айтал Афанасьевич

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №39», 8 класс

РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ОБУЧЕНИЯ АЗБУКЕ ПО СИСТЕМЕ БРАЙЛЯ

Научные руководители: Саввина Саргылана Анатольевна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, МАОУ «Средняя

общеобразовательная школа №39 имени Н.И. Шарина», учитель, Винокурова Светлана Петровна, Республика Саха

(Якутия), г. Якутск, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», Медицинский институт, доцент

**Абсолютное первенство среди юных участников Форума****Диплом I степени**

(2E1-8/Е6-8) КЛИМЕНКО Анна Константиновна

г. Москва

ЧОУ «Ступени», 6 класс

КАК РИСОВАТЬ МИКРООРГАНИЗМАМИ

Научные руководители: Умекенова Орынбасар Бейсембаевна, г. Москва, ЧОУ «Ступени», учитель географии и биологии,

Степанова Наталия Вячеславовна, г. Москва, ФИЦ Биотехнологии РАН, младший научный сотрудник

(3E-9/Ит-32) ЕРМАКОВ Захарий Евгеньевич

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 4 класс

УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ БЕСПИЛОТНОГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА С ПОМОЩЬЮ ПОВОРОТНОГО МЕХАНИЗМА СЛЕЖЕНИЯ

Научные руководители: Галка Алексей Анатольевич, Челябинская область, г. Челябинск, Инженерная школа «Сфера Знаний», старший преподаватель, Капралов Александр Иванович, Челябинская область, г. Челябинск, Южноуральский государственный гуманитарный педагогический университет, доцент кафедры физики и методики обучения физике ЮУрГГПУ

(1G-80) АФАНАСЬЕВ Марк Константинович

г. Санкт-Петербург

ГБОУ «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга, 4 класс

ПОДГОТОВЛЕННЫЙ К СЕРИЙНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ ПЕРЕРАБОТАННЫЙ ПРОТОТИП ДВИГАТЕЛЯ СТИРЛИНГА II ПОКОЛЕНИЯ

Научный руководитель: Терешкова Любовь Федоровна, г. Санкт-Петербург, ГБОУ «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга, учитель начальных классов

### Диплом II степени

(2D1-5) БОРЦОВА Дарья Ивановна

Иркутская область, г. Братск

МБОУ СОШ № 12 имени В.Г. Распутина, 3 класс

ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ - БУДУЩЕЕ ЛЕСОВ РОССИИ

Научный руководитель: Шмурьева Лидия Иосифовна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ СОШ № 12 имени В.Г.

Распутина, учитель начальных классов

(2A3-1) БЕРДНИКОВ Святослав Иванович

Краснодарский край, г. Армавир

МБОУ СОШ № 6, 4 класс

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ КОНТРОЛЯ ТОЧКИ ЗАМЕРЗАНИЯ ВОДЫ

Научные руководители: Шишкин Евгений Маленович, Краснодарский край, г. Армавир, МБУ ДО «Центр детского (юношеского) научно-технического творчества», педагог ДО, Бердникова Анастасия Александровна, Краснодарский край, г. Армавир, МАОУ СОШ № 25, учитель физики и информатики

(2F-100/Ex-7) АФАНАСЬЕВА Алла Константиновна

г. Санкт-Петербург

ГБОУ «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга, 2 класс

ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ПРОВЕРКИ РАБОТЫ «ЖИВОЙ И МЕРТВОЙ» ВОДЫ

Научный руководитель: Макрушина Олеся Николаевна, г. Санкт-Петербург, ГБОУ «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга, учитель начальных классов

### Диплом III степени

(2A2-1) АРТЕМОВА Ульяна Владимировна

Мурманская область, г. Кировск

МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска», 5 класс

МОЁ ПОГРУЖЕНИЕ В ФИЗИКУ ИЛИ СВЕРХВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ НА НАШЕЙ КУХНЕ

Научный руководитель: Дмитриева Людмила Владимировна, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска», учитель начальных классов

(1F2-28) НЕБЕРОВА Виктория Евгеньевна

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ Лицей № 11 г. Челябинска, 3 класс

АВТОНОМНЫЙ ЗИМНИЙ КУРЯТНИК ДЛЯ КУР-НЕСУШЕК

Научный руководитель: Каткова Мария Евгеньевна, Челябинская область, г. Челябинск, ООО «Техносервис плюс», директор

(1A1-8/Ит-3) КЛИМКО Григорий Федорович

Липецкая область, г. Липецк

МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий», 6 класс

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ОБЪЕМА ПРЕДМЕТОВ ЛЮБОЙ ФОРМЫ

Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, Липецкая область, г. Липецк, МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий», педагог дополнительного образования

(ЗВ-28) СТАРОСТИН Сергей Дмитриевич

Самарская область, г. Самара

МАОУ СМТЛ г.о. Самара, 6 класс

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТИФЛОПРИБОРОВ ИЗУЧЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО МЫШЛЕНИЯ И ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СЛЕПЫХ ДЕТЕЙ

Научный руководитель: Булгакова Валерия Олеговна, Самарская область, г. Самара, МАОУ СМТЛ г.о. Самара, учитель математики

## Первенство в профессиональных номинациях

### СИМПОЗИУМ 1. Техника и инженерное дело

<p>Лучшая работа в области радиоэлектроники и лазерной техники</p>	<p>(1А1-18) СЫЗДЫКОВ Никита Серикович          Алтайский край, г. Рубцовск          МБУ ДО «Центр внешкольной работы «Малая Академия», структурное подразделение «Кванториум» г. Рубцовск, 8 класс          КОМПЛЕКС «КОРРЕКТОР ОСАНКИ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТИ          Научные руководители: Каверзина Татьяна Николаевна, Алтайский край, г. Рубцовск, МБУ ДО «Центр внешкольной работы «Малая Академия», структурное подразделение «Кванториум» г. Рубцовск, педагог дополнительного образования, Куницын Роман Александрович, Алтайский край, г. Барнаул, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», кандидат технических наук, доцент</p>
<p>Лучшая работа в области радиоэлектроники и микросистемной техники</p>	<p>(1А2-12) НИКОЛАЕВ Вячеслав Павлович          Мурманская область, г. Мурманск          ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 11 класс          МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ          Научный руководитель: Харитончук Александр Анатольевич, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», педагог дополнительного образования</p>
<p>Лучшая работа в области прикладной механики</p>	<p>(1В-190) МОИСЕЕВА Елизавета Юрьевна          Липецкая область, г. Липецк          МАОУ СШ № 55 «Лингвист», 11 класс          РОБОТИЗИРОВАННЫЙ МЕХАНИЗМ ДЛЯ ПОСАДКИ БПЛА (КВАДРОКОПТЕРА) НА НЕРОВНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ          Научный руководитель: Улитина Ксения Николаевна, Липецкая область, г. Липецк, обособленное структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум», педагог дополнительного образования</p>
<p>Лучшая работа в области машин будущего</p>	<p>(1С-8) АДОНИН Алексей Данилович          г. Севастополь          Лицей-предуниверсарий ФГАОУ ВО СевГУ, 11 класс          УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ УПРУГОГО ОБЪЕКТА ПРИ ОПТИМАЛЬНОМ ПЕРЕМЕЩЕНИИ          Научный руководитель: Рогова Ольга Валентиновна, г. Севастополь, Лицей-предуниверсарий ФГАОУ ВО СевГУ, директор</p>
<p>Лучшая работа в области авиации и космонавтики</p>	<p>(1D-19) ХОЛЬКИН Станислав Дмитриевич          Московская область, г. Реутов          МАОУ «Лицей», 11 класс          СОЗДАНИЕ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АВТОРСКОЙ СХЕМЫ КРЫЛА          Научный руководитель: Кленова Ирина Васильевна, Московская область, г. Реутов, МАОУ «Лицей», учитель физики</p>
<p>Лучшая работа в области транспортных систем, машин и оборудования</p>	<p>(1Е-120) НОВОСЕЛЬЦЕВ Георгий Олегович(1),          КУЗЬМИН Кирилл Сергеевич(2),          СЕМЕНОВ Андрей Иванович(3)          Омская область, г. Омск          Филиал ВА МТО в г. Омске, 1 курс(1),(3), 2 курс(2)</p>

	<p>НАЗЕМНЫЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ВОЕННОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЁГКОГО КЛАССА          Научный руководитель: Рахимжанов Нуржан Есмагулович, Омская область, г. Омск, «Филиал Военной академии материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулёва» Министерства обороны Российской Федерации в г. Омске, докторант филиала</p>
<p>Лучшая работа в области машиностроительных технологий</p>	<p>(1F1-47) ТРЕФЕЛОВ Роман Владимирович          Белгородская область, г. Белгород          МБОУ «Гимназия № 5» г. Белгорода, 10 класс          КАТУШКА ТЕСЛА ИЛИ ДОМАШНЯЯ МОЛНИЯ          Научные руководители: Бавыкина Нина Алексеевна, г. Белгород, МБОУ «Гимназия № 5» г. Белгорода, учитель биологии, Долуденко Наталья Владимировна, г. Белгород, МБОУ «Гимназия № 5» г. Белгорода, учитель физики</p>
<p>Лучшая работа в области технологий будущего</p>	<p>(1F2-34/Ит-20) ПОЛЯКОВ Станислав Денисович          Иркутская область, г. Братск          МБОУ «Лицей № 2», 7 класс          ПЕРЕРАБОТКА МУСОРА ПРИ ПОМОЩИ СТАЦИОНАРНОГО РОБОТА          Научный руководитель: Зверев Дмитрий Александрович, Иркутская область, г. Братск, МБОУ «Лицей № 2», учитель информатики</p>
<p>Лучшая работа в области цифровых технологий в машиностроении</p>	<p>(1F3-39) СМОГОЛЕВА Алина Сергеевна          Тюменская область, г. Тюмень          МАОУ СОШ № 92, 10 класс          МОДУЛЬНАЯ ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ          Научный руководитель: Тимергазиева Гульшат Ташбулатовна, Тюменская область, г. Тюмень, МАОУ СОШ № 92 г. Тюмени, учитель физики</p>
<p>Лучшая работа в области энергетических систем, машин и оборудования</p>	<p>(1G-20) СМОЛЕНЦЕВА Виктория Викторовна          Республика Алтай, г. Горно-Алтайск          МБОУ «Гимназия № 9 «Гармония», 11 класс; АУ ДО РЦДО «Кванториум 04»          КОНСТРУИРОВАНИЕ НАКОПИТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ НА ОСНОВЕ ВАНАДИЕВОЙ РЕДОКС - БАТАРЕИ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ВЫРАБАТЫВАЕМОЙ КОШ - АГАЧСКОЙ СЭС ИЛИ «ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ»          Научный руководитель: Осинский Александр Васильевич, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, АУ ДО РА «РЦДО» «Кванториум 04», руководитель энергии квантума</p>
<p>Лучшая работа в области альтернативных источников энергии</p>	<p>(1H-4/Ит-23) ДИГУРОВ Олег Асланович          Республика Северная Осетия - Алания, Правобережный район, г. Беслан          МБУДО ЦРСД «Альтаир» Правобережного района, 8 класс          СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕТРОВОЙ И СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ДОМА САДОВОГО УЧАСТКА          Научный руководитель: Кокаев Валерий Владимирович, РСО-А, Правобережный район, г. Беслан, МБУДО ЦДТТ «Альтаир», педагог дополнительного образования</p>
<p>Лучшая работа в области технологий в автомобильно-дорожном комплексе</p>	<p>(1I-2) ДЮКОВ Захар Валерьевич          Тюменская область, г. Ишим          МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, 3 класс          ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ОГНЕТУШИТЕЛЬ          Научные руководители: Федоров Евгений Федорович, Тюменская область, г. Ишим, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, заместитель директора, кандидат биологических наук, Дюков Валерий Александрович, Тюменская область, г. Ишим, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, педагог-программист</p>
<p>Лучшая работа в области биомедицинской техники</p>	<p>(1A2-11/Ит-35) НИКИТИН Кирилл Алексеевич          Забайкальский край, г. Чита          МБОУ «Многопрофильная гимназия № 12», 11 класс          ПОРТАТИВНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ, МОНИТОРИНГА, ДИАГНОСТИКИ ОСАНКИ          Научный руководитель: Никитин Алексей Петрович, Забайкальский край, г. Чита, АО «НПО «КИС» «ГК «Росатом», архитектор программного обеспечения ИТС</p>

Лучшая работа в области цифровой энергетики	(1К -10) ПРОТАСОВ Арсений Юрьевич Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нягань МАОУ г. Нягани «Гимназия», 11 класс ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА БУДУЩЕГО ИЛИ «ВОЗМОЖНО ЛИ ПОЖЕЧЬ ВОДУ?» Научные руководители: Кинзябулатова Айгуль Мударисовна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нягань, МАОУ г. Нягани «Гимназия», учитель физики, Герман Анна Анатольевна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нягань, МАОУ г. Нягани «Гимназия», учитель химии и биологии
Лучшая работа в области интеллектуальных компьютерных систем	(1L-8) ГРЕКОВ Серафим Вячеславович Псковская область, г. Псков АНО ДПО «Центр образования и воспитания детей и молодежи», 8 класс СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ ЖЕСТОВ И СИНТЕЗА РЕЧИ «PGESTUREREC» Научный руководитель: Лубягин Игорь Олегович, г. Псков, АНО ДПО «Центр образования и воспитания детей и молодежи», педагог дополнительного образования
Лучшая работа в области технологий создания новых материалов	(1M-1) АСВАРОВ Асали Абилович Республика Дагестан, г. Махачкала МБОУ Лицей № 8, 9 класс ЭЛЕКТРОИСКРОВОЕ ПЛАЗМЕННОЕ СПЕКАНИЕ УДАРОПРОЧНОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ КАРБИДА КРЕМНИЯ Научные руководители: Ахмедов Ахмед Кадиевич, Республика Дагестан, г. Махачкала, Институт физики ДФИЦ РАН, кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник, Иммиева Сарият Яхьяевна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ Лицей № 8, учитель физики и информатики
Лучшая работа в области экологии техносферы	(1N-24) СЫПАЧЕВ Артём Максимович Челябинская область, г. Челябинск МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска», 10 класс ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ Г. ЧЕЛЯБИНСКА Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, Челябинская область, г. Копейск, МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска», педагог-организатор

## СИМПОЗИУМ 2. Естественные науки и современный мир

Лучшая работа в области общей физики	(2A2-7) ДЕРКАЧ Даниил Олегович Новосибирская область, с. Тальменка МБОУ «СОШ с. Тальменка», 8 класс НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЯВЛЕНИЯ «СВИСТЯЩАЯ СЕТКА» Научный руководители: Князев Дмитрий Алексеевич, Новосибирская область, с. Тальменка, МБОУ «СОШ с. Тальменка», учитель физики
Лучшая работа в области физических основ современных технологий	(2A3-6) ЛУГОВСКОЙ Федор Дмитриевич г. Москва ГБОУ Школа № 1228 «Лефортово», 10 класс РАКЕТА ПИНГ-ПОНГ Научный руководитель: Лубенченко Александр Владимирович, г. Москва, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», профессор кафедры общей физики и ядерного синтеза
Лучшая работа в области химии и химических технологий	(2B1-24) ФЕДОРОВА Валерия Евгеньевна Тюменская область, г. Ишим МАОУ СОШ № 31 г. Ишима, 11 класс ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ СУЛЬФИДА КАЛЬЦИЯ Научный руководитель: Федоров Евгений Федорович, Тюменская область, г. Ишим, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, заместитель директора
Лучшая работа в области междисциплинарных химических технологий	(2B2-7) ИВАНЮКОВ Степан Олегович Тюменская область, г. Тюмень ФГКОУ «Тюменское ПКУ», 8 класс СОЗДАНИЕ ОКСИДАТОРА И ИЗУЧЕНИЕ ЕГО СВОЙСТВ

Научные руководители: Саранчин Евгений Павлович, г. Тюмень, ФГКОУ «Тюменское ПКУ», преподаватель биологии, Саранчина Наталья Валерьевна, г. Тюмень, ФГКОУ «Тюменское ПКУ», преподаватель химии

Лучшая работа в области проблем загрязнения окружающей среды

(2С1-13) ЗОРИН Давид Капитонович  
Республика Саха (Якутия), с. Сунтар  
МБОУ «Сунтарский политехнический лицей-интернат», 8 класс  
ИЗУЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОЗЕРА ТУМУСУКАН СЕЛА СУНТАР СУНТАРСКОГО УЛУСА МЕТОДОМ БИОИНДИКАЦИИ  
Научный руководитель: Прокопьева Диана Майановна, Республика Саха (Якутия), с. Сунтар, МБОУ «Сунтарский политехнический лицей-интернат», учитель биологии

Лучшая работа в области биосферы и проблем Земли

(2D1-30) ЗАЛИМХАНОВА Айзанат Магомедовна  
Республика Дагестан, г. Махачкала  
МБОУ Лицей № 22, 9 класс  
ВЛИЯНИЕ ЗАСОЛЕНИЯ СРЕДЫ НА КУЛЬТИВИРУЕМЫЕ INVITRO ТКАНИ И ОРГАНЫ ТОМАТА  
Научный руководитель: Алиева Зарина Магомедрасуловна, Республика Дагестан, г. Махачкала, Дагестанский государственный университет, биологический факультет, профессор кафедры физиологии растений и биотехнологии, заведующая лабораторией ФИБР Дагестанского государственного университета, учитель биологии МБОУ «Лицей № 22»

Лучшая работа в области общей биологии

(2D2-29) ХАНМАГОМЕДОВ Ханмагомед Мурадович  
Республика Дагестан, г. Махачкала  
МБОУ Гимназия № 17, 11 класс  
НАСЕКОМЫЕ ГАЛЛИЦЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ ПОСЕЛКА МАМЕДКАЛА ДЕРБЕНТСКОГО РАЙОНА  
Научный руководитель: Нахибашева Гюльнара Маммаевна, Республика Дагестан, г. Махачкала, Дагестанский государственный университет, кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и биоразнообразия

Лучшая работа в области зоологии и экологии

(2D3-11) КУЖУГЕТ Чойгу Борисович  
Республика Тыва, г. Кызыл  
ГАНУУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», 10 класс  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ МОХНОНОГОГО КУРГАННИКА В ЮГО-ЗАПАДНОЙ ТУВЕ  
Научный руководитель: Куксина Долана Кызыл-ооловна, Республика Тыва, г. Кызыл, ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет», доцент

Лучшая работа в области системной биологии и биотехнологии

(2E1-11) ЛИТВИНОВ Олег Борисович  
Краснодарский край, ст. Павловская  
МАОУ СОШ № 2 ст. Павловской, 11 класс  
ЛОНГИТЮИДАЛЬНОЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЕ КЛЕТОК ДОЖДЕВОГО ЧЕРВЯ (LUMBRICUS TERRESTRIS) IN VITRO В УСЛОВИЯХ ДОМАШНЕЙ ЛАБОРАТОРИИ  
Научные руководители: Пономарева Анна Сергеевна, Краснодарский край, ст. Павловская, МАОУ СОШ № 2 им. И.М. Суворова ст. Павловской, учитель биологии, Силантьев Алексей Николаевич, Краснодарский край, г. Курганинск, МАОУ СОШ № 5 им. А.И. Пахайло г. Курганинска, учитель биологии

Лучшая работа в области химико-физической инженерии

(2F-3) ИСАХАНОВ Абдулкадыр Махмудович  
Республика Дагестан, г. Махачкала  
МБОУ Лицей № 3, 11 класс  
НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ WFeO<sub>3</sub> ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ: ТЕХНОЛОГИЯ ОДНОЭТАПНОГО СИНТЕЗА, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА  
Научные руководители: Самедова Зумрият Дадашевна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ Лицей № 3, учитель физики, заместитель директора, Рагимханов Гаджимирза Балагланович, Республика Дагестан, г. Махачкала, Дагестанский государственный университет, физический факультет, кандидат физико-математических наук, доцент, заместитель декана физического факультета ДГУ



Лучшая работа в области наук о Земле и Вселенной (2D1-14) КУШАКОВ Александр Сергеевич  
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард  
МАОУ «Лицей», 11 класс  
КОМПЛЕКСНЫЙ МОНИТОРИНГ КРИОЛИТОЗОНЫ В ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ  
Научные руководители: Синицкий Антон Иванович, г. Салехард, ГАУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики», ведущий научный сотрудник сектора геотехники, Аксёнова Ирина Владимировна, г. Салехард, МАОУ «Лицей», заведующая учебным процессом, заместитель директора МАОУ «Лицей»

### СИМПОЗИУМ 3. Математика и информационные технологии

Лучшая работа в области математики и компьютерных наук (3В-1) АЛЕКСЕЕВА Алёна Игоревна  
Московская область, г. Одинцово  
ГБОУ МО «Одинцовский «Десятый лицей», 11 класс  
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ТОЛПЫ  
Научный руководитель: Куликова Наталья Владимировна, Московская область, г. Одинцово, ГБОУ МО «Одинцовский «Десятый лицей», учитель

Лучшая работа в области цифровых технологий в производстве (3С-9) БЕЛОВ Максим Сергеевич  
НИЗОВ Никита Дмитриевич  
Костромская область, г. Кострома  
ГБУ ДО Костромской области «Центр технического творчества», 10 класс  
РОБОТИЗИРОВАННАЯ ПЛАТФОРМА «КАРАКАТИЦА» ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ ФОРМАТА .SVG НА ПОВЕРХНОСТЬ НЕОГРАНИЧЕННЫХ РАЗМЕРОВ  
Научный руководитель: Шестаков Александр Александрович, Костромская область, г. Кострома, ГБУ ДО Костромской области «Центр технического творчества», педагог дополнительного образования

Лучшая работа в области информатики, вычислительной техники и телекоммуникаций (3D-23/Ив-2) СПИРИН Максим Сергеевич  
Тюменская область, г. Тюмень  
МАОУ лицей № 81, 10 класс  
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ РАСЧЕТА КИСЛОТНОЙ ОБРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН  
Научный руководитель: Черемисова Татьяна Викторовна, Тюменская область, г. Тюмень, МАОУ лицей № 81, учитель информатики

Лучшая работа в области интеллектуальных конструкций и робототехники (3Е-14) МАЛЬГИН Семён Михайлович  
Тюменская область, с. Малая Зоркальцева  
Филиал МАОУ «Нижнеаремзянская СОШ-Малозоркальцевская СОШ», 10 класс  
АВТОНОМНЫЙ АССИСТЕНТ АДМИНИСТРАТОРА НА ОСНОВЕ ОДНОПЛАТНОГО КОМПЬЮТЕРА RASPBERRY PI 4  
Научный руководитель: Цейнер Алексей Викторович, Тюменская область, с. Малая Зоркальцева, Филиал МАОУ «Нижнеаремзянская СОШ» - «Малозоркальцевская СОШ», учитель

Лучшая работа в области математики и ее приложений (3F-5) ГРУШИНА Екатерина Сергеевна  
Ярославская область, г. Ярославль  
ГОУ ЯО «Средняя школа № 33 им. К. Маркса», 10 класс  
МАТРИЧНАЯ МОДЕЛЬ СТРУКТУРНОЙ ДИНАМИКИ БЕСКОНКУРЕНТНЫХ СИСТЕМ  
Научный руководитель: Кокарев Сергей Сергеевич, Ярославская область, г. Ярославль, РНОЦ «Логос», директор

Лучшая работа в области информационно-кибернетических систем технологии (3G-8) СИНОПАЛЬНИКОВ Олег Игоревич  
г. Москва  
ГБОУ Школа № 1537, 9 класс  
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПОИСК ПРЕДМЕТОВ В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ  
Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович, г. Москва, ГБОУ Школа № 1537, к.э.н., учитель информатики

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

- Лучшая работа в области истории (4А1-26) НИЛОВ Макар Дмитриевич  
Псковская область, г. Невель  
МОУ СОШ № 2 имени Н.И. Ковалева г. Невеля Псковской области, 9 класс  
ПОЧТОВЫЕ СТАНЦИИ КИЕВСКОГО ТРАКТА  
Научный руководитель: Храбрая Светлана Ивановна, Псковская область, г. Невель, МОУ СОШ № 2 имени Н.И. Ковалева г. Невеля Псковской области, учитель истории и обществознания
- Лучшая работа в области сохранения исторической памяти (4А2-9) ЗОБКОВА Анастасия Николаевна  
Республика Крым, пгт. Ленино  
МБОУ СОШ № 1 пгт. Ленино Ленинского района, 10 класс  
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ ФЕНОМЕН СОВЕТСКОГО ЧЕЛОВЕКА НА ПРИМЕРЕ ОБРАЗА ЖИЗНИ СЕМЬИ НОВИКОВЫХ-КОЛЕСНИКОВЫХ И ИХ ОДНОСЕЛЬЧАН  
Научный руководитель: Горожанина Марина Андреевна, Республика Крым, г. Щелкино, МБОУ Щёлкинская «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Л.Д. Шведченко» Ленинского района Республики Крым, учитель истории
- Лучшая работа в области археологии (4В-4) КОСТОУСОВ Андрей Иванович  
Свердловская область, г. Полевской  
МБУ ДО ПГО «ЦРТ им. Н.Е. Бобровой», 9 класс  
ДОБЫЧА ЗОЛОТА В ПОЛЕВСКОЙ ВОЛОСТИ ЕКАТЕРИНБУРГСКОГО УЕЗДА ПЕРМСКОЙ ГУБЕРНИИ: РЕКОНСТРУКЦИЯ СТАРАТЕЛЬСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ XIX В. НА ОСНОВЕ ЛАНДШАФТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ  
Научные руководители: Непомнящая Оксана Викторовна, Свердловская область, г. Полевской, МБУ ДО ПГО «ЦРТ им. Н.Е. Бобровой», педагог доп. образования, Непомнящий Александр Викторович, Свердловская область, г. Полевской, МБУ ДО ПГО «ЦРТ им. Н.Е. Бобровой», педагог доп. образования
- Лучшая работа в области социологии (4С1-32) ЮРЧЕНКО Добрыня Витальевич  
Мурманская область, г. Мурманск  
Филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс  
ФЕНОМЕН «СЧАСТЬЕ» КАК ФОКУС БЛАГОПОЛУЧИЯ ГРУППЫ (НА ПРИМЕРЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ 4 И 7 КУРСОВ ФИЛИАЛА НВМУ В Г. МУРМАНСКЕ)  
Научные руководители: Самойлова Юлия валентиновна, Мурманская область, г. Мурманск, ФГКОУ «филиал Нахимовского военно-морского училища Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, преподаватель ОД (иностраный язык), Рыбакова Ирина Николаевна, Мурманская область, г. Мурманск, ФГКОУ «филиал Нахимовского военно-морского училища Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, преподаватель ОД (иностраный язык)
- Лучшая работа в области социологии коммуникаций (4С2-4) КАРНАУХ Никита Владимирович  
Алтайский край, г. Славгород  
МБОУ «СОШ № 10», 10 класс  
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СТАРШИХ ШКОЛЬНИКОВ ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТИЛЯ РЕАГИРОВАНИЯ НА ИЗМЕНЕНИЯ  
Научные руководители: Вайцель Белла Александровна, Алтайский край, г. Барнаул, КГБУ ДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22», педагог дополнительного образования, Теобальдт Оксана Ивановна, Алтайский край, г. Славгород, МБОУ «СОШ № 10», учитель истории и обществознания
- Лучшая работа в области экономики и экономической политики (4D-24) ЯРОСЕВИЧ Егор Юрьевич  
Белгородская область, пгт. Прохоровка  
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», 11 класс  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕНДИНГА ДЛЯ СПОРТИВНОГО ПИТАНИЯ В ЗАЛАХ ГОРОДА БЕЛГОРОДА  
Научные руководители: Соболевская Маргарита Владимировна, Белгородская область, г. Белгород, ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», учитель, Стучилова Любовь Михайловна, Белгородская область, г. Белгород, ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», воспитатель

Лучшая работа в области региональной культуры	<p>(4Е1-20) ПЕТРОВСКИЙ Виктор Михайлович Красноярский край, с. Субботино МБОУ Субботинская СОШ им. Героя Советского Союза С.У. Кривенко, 11 класс АРХИТЕКТУРНЫЕ ТРАДИЦИИ СИБИРСКИХ КРЕСТЬЯН, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ КРЫШ Научный руководитель: Никитин Алексей Николаевич, Красноярский край, п. Шушенское, МБОУ Субботинская СОШ им. Героя Советского Союза С.У. Кривенко, учитель истории, руководитель Субботинского школьного музея</p>
Лучшая работа в области лингвокультурологии	<p>(4Е2-41) ШИЛОВА Анастасия Федоровна Республика Саха (Якутия), г. Якутск ГАПОУ ЯПК, 3 курс СОЗДАНИЕ АУДИОКНИГИ ГЕРОИЧЕСКОГО ЭПОСА ОЛОНХО «НЬУРГУН БООТУР» ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ Научный руководитель: Дмитриева Надежда Викторовна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Якутский педагогический колледж им. С.Ф. Гоголева, преподаватель</p>
Лучшая работа в области психологии	<p>(4G-10) КАПУРА Алина Евгеньевна Алтайский край, г. Славгород МБОУ «СОШ № 10», 10 класс ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АКМЕОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЗИЦИИ С УРОВНЕМ РИСКА СУИЦИДАЛЬНОЙ НАКЛОННОСТИ Научные руководители: Вайцель Белла Александровна, Алтайский край, г. Барнаул, КГБУ ДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22», педагог дополнительного образования, Теобальдт Оксана Ивановна, Алтайский край, г. Славгород, МБОУ «СОШ № 10», учитель истории и обществознания</p>
Лучшая работа в области русского языка	<p>(4Н1-18) ПРОЩЕНКО Екатерина Юрьевна Тюменская область, с. Казанское МАОУ Казанская средняя общеобразовательная школа, 11 класс ГОДОНИМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СЕЛЬСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ Научный руководитель: Клабукова Марина Геннадьевна, Тюменская область, с. Казанское, МАОУ Казанская средняя общеобразовательная школа, учитель русского языка и литературы</p>
Лучшая работа в области литературоведения	<p>(4Н2-4) ДАНЬКО АКСИНЯ Александровна Волгоградская область, г. Волгоград МОУ СШ № 10 Центрального района Волгограда, 10 класс ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЕМА ЛИТЕРАТУРНОЙ ДИДАКТИЧЕСКОЙ ИГРЫ «ПОСИДЕЛКИ ПО-ЕКИМОВСКИ» ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТВОРЧЕСТВА Б.П. ЕКИМОВА Научные руководители: Гребенькова Людмила Владимировна, Волгоградская область, г. Волгоград, МОУ СШ № 10 Центрального района Волгограда, учитель русского языка и литературы, Гриднева Татьяна Владимировна, Волгоградская область, г. Волгоград, ВГБОУ ВО «ВГСПУ», кандидат филологических наук, доцент</p>
Лучшая работа в области прикладного искусства и дизайна	<p>(4J-23) ПШЕНИЧНИКОВА Ульяна Игоревна Мурманская область, г. Мурманск МБОУ г. Мурманска лицей № 2, 10 класс ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ АТТРИБУТИКИ И СИМВОЛИКИ КОМАНД УЧАЩИХСЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ Научный руководитель: Юр-Кирилюк Ольга Юрьевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска лицей № 2, учитель</p>
Лучшая работа в области политологии	<p>(4К-5) СИСЕНКОВА Екатерина Михайловна Иркутская область, п. Молодёжный ИРМО СОШ п. Молодежный, 11 класс ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ДЕЛОВАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ ИГРА «ПАРТИЯ» Научный руководитель: Маркова Александра Михайловна, Иркутская область, п. Молодежный, ИРМО СОШ п. Молодежный, учитель высшей квалификационной категории, учитель истории и обществознания</p>

## Рекомендации на стипендию программы «Шаг в будущее» имени академика К.С. Колесникова в 2025 году

(1F2-28) НЕВЕРОВА Виктория Евгеньевна  
Челябинская область, г. Челябинск  
МБОУ Лицей № 11 г. Челябинска, 3 класс  
АВТОНОМНЫЙ ЗИМНИЙ КУРЯТНИК ДЛЯ КУР-НЕСУШЕК  
Научный руководитель: Каткова Мария Евгеньевна, Челябинская область, г. Челябинск, ООО «Техносервис плюс», директор

(1A1-18) СЫЗДЫКОВ Никита Серикович  
Алтайский край, г. Рубцовск  
МБУ ДО «Центр внешкольной работы «Малая Академия», структурное подразделение «Кванториум» г. Рубцовск, 8 класс  
КОМПЛЕКС «КОРРЕКТОР ОСАНКИ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТИ  
Научные руководители: Каверзина Татьяна Николаевна, Алтайский край, г. Рубцовск, МБУ ДО «Центр внешкольной работы «Малая Академия», структурное подразделение «Кванториум» г. Рубцовск, педагог дополнительного образования, Куницын Роман Александрович, Алтайский край, г. Барнаул, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», кандидат технических наук, доцент

(1J-130/Ит-26) ТОЛКАЧЕВ Мирослав Вячеславович  
Липецкая область, г. Липецк  
МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецка, 7 класс  
ЭЛЕКТРОННЫЕ ЧАСЫ ДЛЯ СЛЕПОГЛУХОНЕМЫХ  
Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, Липецкая область, г. Липецк, МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецка, педагог дополнительного образования

(3E-14) МАЛЬГИН Семён Михайлович  
Тюменская область, с. Малая Зоркальцева  
Филиал МАОУ «Нижнеаремзянская СОШ-Малозоркальцевская СОШ», 10 класс  
АВТОНОМНЫЙ АССИСТЕНТ АДМИНИСТРАТОРА НА ОСНОВЕ ОДНОПЛАТНОГО КОМПЬЮТЕРА RASPBERRY PI 4  
Научный руководитель: Цейнер Алексей Викторович, Тюменская область, с. Малая Зоркальцева, Филиал МАОУ «Нижнеаремзянская СОШ» - «Малозоркальцевская СОШ», учитель

(3C-5) МУСОРИН Арсений Андреевич  
Республика Саха (Якутия), г. Мирный  
МБОУ «Политехнический лицей», 10 класс  
АДАПТАЦИЯ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ РУД ДЛЯ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА «ЦИФРОВАЯ ФАБРИКА»  
Научный руководитель: Подкаменный Юрий Александрович, Республика Саха (Якутия), г. Мирный, МПТИ (ф) СВФУ, доцент кафедры «Горное дело»

(1F1-14) БУЧУГАСОВ Ян Иванович(1)  
ЯДРИХИНСКИЙ Иван Юрьевич(2)  
Республика Саха (Якутия), г. Якутск  
МАОУ СПЛ, 10 класс(1), 8 класс(2)  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МНОГОЛЕТНЕМЁРЗЛЫХ ГРУНТОВ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЛЕТОМ  
Научные руководители: Готовцев Роман Михайлович, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, МАОУ СПЛ, учитель физики, Константинов Ньургустан Николаевич, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, МАОУ СПЛ, педагог дополнительного образования

(4H1-15) МИХАЙЛОВА Анастасия Денисовна  
Белгородская область, г. Белгород  
МБОУ «Гимназия № 22» г. Белгорода, 10 класс  
СИНТАКСИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОМПРЕССИИ ТЕКСТА В ЯЗЫКЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ПРЕССЫ (НА МАТЕРИАЛЕ ГАЗЕТ И ИНТЕРНЕТ-ИЗДАНИЙ)  
Научный руководитель: Гальченко Елена Валерьевна, Белгородская область, г. Белгород, МБОУ «Гимназия № 22» г. Белгорода, учитель русского языка и литературы

(2B1-12) ЗМАНОВСКАЯ Милена Владимировна  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск  
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8», 9 класс  
ИЗГОТОВЛЕНИЕ БИОДЕГРАДИРОВАННОГО ПЛАСТИКА НА ОСНОВЕ БИОПОЛИМЕРОВ  
Научный руководитель: Уракбаев Максим Фаудисович, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Ханты-

Мансийск, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8», учитель химии и биологии

(1А2-17) СУЛА Кирилл Александрович

Псковская область, г. Остров

МБОУ «ГИМНАЗИЯ» МО «ОСТРОВСКИЙ РАЙОН», 9 класс

УСИЛИТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ ЧАСТОТЫ НА ЛАМПАХ «СТУДИЙНЫЙ»

Научные руководители: Авиллов Юрий Александрович, Псковская область, г. Остров, МБОУ «Гимназия» МО

«Островский район», учитель физики, Авиллов Юрий Александрович, Псковская область, г. Остров, МБОУ «Гимназия»

МО «Островский район», учитель физики

(1С-1/Ит-9) ДЖЕМИЛЕВ Саид Эрнестович

Мурманская область, г. Мурманск

Филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс

СОЗДАНИЕ АВТОНОМНОЙ ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ ВОДНОГО БАЗИРОВАНИЯ

Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, Мурманская область, г. Мурманск, Филиал НВМУ в г.

Мурманске, преподаватель отдельной дисциплины (технология), Майоров Александр Владимирович, Мурманская

область, г. Мурманск, Филиал НВМУ в г. Мурманске, воспитатель

(3В-6) ВОРОНОВ Антон Александрович

Самарская область, г. Самара

ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», 9 класс

ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ МАТРИЦ ИЗ НЕ ВЗАИМНО ПРОСТЫХ ЧИСЕЛ

Научные руководители: Ларионова Марина Михайловна, Самарская область, г. Самара, ЧОУ Лицей № 1 «Спутник»,

педагог математики, Алякин Владимир Алексеевич, Самарская область, г. Самара, ЧОУ Лицей № 1 «Спутник»,

педагог математики

(4С1-7) ВАРЛАМОВ Дмитрий Андреевич

Тюменская область, г. Тюмень

ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», 9 класс

ЦЕННОСТНО-СМЫСЛОВАЯ КАРТА ЖЕЛАНИЙ СОВРЕМЕННЫХ ПОДРОСТКОВ

Научный руководитель: Напольских Надежда Борисовна, Тюменская область, г. Тюмень, ФГКОУ «Тюменское

президентское кадетское училище», преподаватель ОД (иностранный язык)

(2А2-18) СМИРНОВ Ярослав Петрович

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 67 г. Челябинска», 7 класс

ОЦЕНКА И ОПТИМИЗАЦИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КОНЦЕРТНОГО ЗАЛА

Научные руководители: Манеева Наталья Николаевна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Лицей № 67 г.

Челябинска», учитель физики, Ибряева Ольга Леонидовна, Челябинская область, г. Челябинск, ЮУрГУ, к.ф.-м.н.,

доцент кафедры прикладной математики и программирования

(2Е1-30) ФЕДОТОВ Руслан Александрович

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска ММЛ, 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ТОКСИЧНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАПИТКОВ МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ

Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»,

заведующая сектором детского технопарка

## Дипломы молодёжного академического жюри

### 1 место

(1J-14/Ит-24) ЯРОЦКИЙ Фёдор Дмитриевич

Краснодарский край, г. Армавир

МАОУ Средняя общеобразовательная школа №7 имени Г. К. Жукова, 10 класс

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ПРЕДПРОФИЛЬНОГО ОТБОРА И РЕАБИЛИТАЦИИ ОПЕРАТОРОВ ДРОНОВ

Научный руководитель: Шишкин Евгений Маленович, Краснодарский край, г. Армавир, МБУ ДО Центр детского

(юношеского) научно-технического творчества, Педагог дополнительного образования

### 2 место

(1G-10/Ит-19) ПУРТОВ Фёдор Сергеевич

Московская область, г. Реутов

ГБОУ Лицей № 1502 «Энергия», 10 класс

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫСОКОЭНЕРГОЕМКОГО ХИМИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА ТОКА ДЛЯ БЕСПИЛОТНОГО

ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Научный руководитель: Пуцылов Иван Александрович, г. Москва, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», доцент кафедры химии и электрохимической энергетики

### **3 место**

(2В1-27/Ех-3) НИКИТИН Константин Андреевич

Белгородская область, г. Белгород

МБОУ «Гимназия № 5» г. Белгорода, 11 класс

РАЗРАБОТКА СОСТАВА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ПОВИДОН-ЙОД В «ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ»

Научные руководители: Ярославцева Ирина Федоровна, Белгородская область, г. Белгород, МБОУ «Гимназия № 5» г.

Белгорода, учитель химии, Суслов Василий Викторович, Московская область, г. Москва, РТУ МИРЭА, директор по производству, АО «Институт фармацевтических технологий», доцент кафедры БТиПФ, РТУ МИРЭА (ИТХТ), к.х.н.

## Номинация «Лучшая презентация научной работы на английском языке»

### **I место**

(2В2-150/Ех-5) СМИРНОВА Екатерина Дмитриевна

г. Москва

ГБОУ Школа № 1329, 10 класс

СИНТЕЗ АДРЕСНОГО ФРАГМЕНТА ЛИПОКОНЪЮГАТА ДЛЯ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ

Научный руководитель: Перевощикова Ксения Андреевна, г. Москва, Детский Технопарк «Альтаир» МИРЭА - Российского технологического университета, преподаватель

(1N-11/Пс-2) РИНЧИНОВ Данзан Аюрович

Забайкальский край, п. Агинское

МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ СОРТИРОВКИ МУСОРА

Научный руководитель: Дондоков Тимур Дамдинцыренович, Забайкальский край, п. Агинское, МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», учитель информатики

### **II место**

(1В-13/Ит-5) КОПТЕЛОВ Максим Максимович

г. Севастополь

ГБОУ Средняя общеобразовательная школа № 43, 10 класс

УМНАЯ ЛАМПА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ

Научный руководитель: Козлитин Владимир Викторович, г. Севастополь, ГБОУ СОШ №43, учитель физики и робототехники

(1L-3/Ив-1) БЛИЗНИЧЕНКО Алексей Юрьевич

г. Севастополь

ГБОУ Средняя общеобразовательная школа № 6, 11 класс

ПЛАТФОРМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ «ANNA»

Научный руководитель: Глеч Екатерина Викторовна, г. Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая Академия Наук» г. Севастополя, педагог дополнительного образования

### **III место**

(1A2-11/Ит-35) НИКИТИН Кирилл Алексеевич

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ «Многопрофильная гимназия № 12», 11 класс

ПОРТАТИВНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ, МОНИТОРИНГА, ДИАГНОСТИКИ ОСАНКИ

Научный руководитель: Никитин Алексей Петрович, Забайкальский край, г. Чита, АО «НПО «КИС» «ГК «Росатом», архитектор программного обеспечения ИТС

(2В2-8/Ех-4) КАЛАНАКОВА Любовь Николаевна

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 12 им. В.Г. Распутина», 9 класс

РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТОВ ЗУБНЫХ ПОРОШКОВ-КОНСТРУКТОРОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ. ОФОРМЛЕНИЕ ПАТЕНТА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Научный руководитель: Попова Елена Ивановна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ «СОШ №12 им. В.Г. Распутина», учитель биологии

## Интеллектуальный конкурс по технологии развития памяти и логики

### Командный зачет

1 место – команда Ямало-Ненецкого автономного округа в составе учащихся:

Русских Илария Алексеевна  
Лозицкий Федор Александрович  
Смирнов Максим Андреевич

2 место – команда города Екатеринбурга Свердловской области в составе учащихся:

Чигвинцев Иван Сергеевич  
Беляев Николай Викторович  
Азев Вячеслав Сергеевич

3 место – команда Республики Дагестан в составе учащихся:

Халилов Мирзеахмед Ширинбекович  
Исаханов Абдулкадыр Махмудович  
Османов Осман Арсаналиевич

### Личный зачет

#### **I место**

- Словцов Иван Никитич — г. Челябинск
- Дамер Эвелина Алексеевна — г. Копейск, Челябинская область
- Пшеничников Александр Алексеевич — г. Челябинск

#### **II место**

- Лозицкий Федор Александрович — г. Ноябрьск, ЯНАО
- Смирнов Максим Андреевич — г. Ноябрьск, ЯНАО
- Халилов Мирзеахмед Ширинбекович — г. Дербент, Республика Дагестан

#### **III место**

- Османов Осман Арсаналиевич — г. Махачкала, Республика Дагестан
- Беляев Николай Викторович — г. Екатеринбург, Свердловская область
- Исаханов Абдулкадыр Махмудович — г. Махачкала, Республика Дагестан

### Специальные призы, учрежденные российскими спонсорами и дарителями: научными организациями, высокотехнологичными компаниями

#### **1) Специальный приз от Национального агентства развития квалификаций за лучшую работу в области инноваций и научно-технологического предпринимательства**

КАПАНАКОВА Любовь Николаевна

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «СОШ № 12 им. В.Г. Распутина», 9 класс

РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТОВ ЗУБНЫХ ПОРОШКОВ-КОНСТРУКТОРОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ. ОФОРМЛЕНИЕ ПАТЕНТА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Научный руководитель: Попова Елена Ивановна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ «СОШ № 12 им. В.Г. Распутина», учитель биологии

СМИРНОВА Екатерина Дмитриевна,

КУБАРЕВА Екатерина Алексеевна

г. Москва

ГБОУ Школа № 1329, 10 класс

СИНТЕЗ АДРЕСНОГО ФРАГМЕНТА ЛИПОКОНЪЮГАТА ДЛЯ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ

Научный руководитель: Перевощикова Ксения Андреевна, г. Москва, Детский Технопарк «Альтаир» РТУ МИРЭА, преподаватель

## 2) Специальный приз от Госкорпорации РОСКОСМОС

ХОЛЬКИН Станислав Дмитриевич

Московская область, г. Реутов

МАОУ «Лицей», 11 класс

СОЗДАНИЕ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АВТОРСКОЙ СХЕМЫ КРЫЛА

Научный руководитель: Кленова Ирина Васильевна, Московская область, г. Реутов, МАОУ «Лицей», учитель физики

## 3) Специальный приз от ПАО «Россети»

БАЖЕНОВА Алёна Александровна,

БАЖЕНОВА Светлана Александровна

Свердловская область, г. Екатеринбург

Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 10 класс

РАЗРАБОТКА АВТОНОМНОЙ СТАНЦИИ ЗАРЯДКИ БПЛА НА ЛЭП ДЛЯ МРСК УРАЛА

Научный руководитель: Баранова Анна Александровна, Свердловская область, г. Екатеринбург, УРФУ, кафедра экспериментальной физики, ведущий инженер

ВЛАДИМИРОВ Арсалан Эрдэмович

Забайкальский край, Цокто-Хангил

МОУ «Цокто-Хангильская средняя общеобразовательная школа им. Ч-Л. Базарона», 10 класс

ВЕТРОГЕНЕРАТОР - АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Научный руководитель: Цыбенжапова Жаргалма Дмитриевна, Забайкальский край, Цокто-Хангил, МОУ «Цокто-Хангильская средняя общеобразовательная школа им. Ч-Л. Базарона», учитель начальных классов, педагог дополнительного образования

ЕТОЕВА София Алексеевна

Мурманская область, г. Снежногорск

МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ РЕЛЕЙНЫХ СИСТЕМ ПОСРЕДСТВОМ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИХ СТРУКТУРЫ НА ДЕМОНСТРАЦИОННОМ СТЕНДЕ

Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, Мурманская область, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», педагог дополнительного образования, Телегина Ирина Георгиевна, Мурманская область, г. Снежногорск, МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», учитель физики

МАРДИН Артем Александрович

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

ФТЛ им В.П. Ларионова, 10 класс

ИЗМЕРЕНИЕ И ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ПИКСПУТНИКА CANSAT

Научный руководитель: Петров Андрей Николаевич, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ГАНУ РЦ РСЯ «Малая Академия Наук Республики Саха (Якутия)», лаборант

ПЬЯНЧЕНКО Кирилл Владиславович

Московская область, п. ВНИИСОК

ГБОУ МО «Одинцовский «Десятый лицей», 10 класс

МОДЕЛЬ УЧАСТКА ГОРОДСКОЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ

Научные руководители: Балахонцев Александр Анатольевич, Московская область, г. Одинцово, Одинцовский филиал АО «Мособлэнерго», начальник ремонтно-строительного участка, руководитель кружка «Школа юного энергетика», Авдейкина Ольга Анатольевна, Московская область, г. Одинцово, ГБОУ МО «Одинцовский «Десятый лицей», учитель технологии

## 4) ГК «Росатом»

АСВАРОВ Асали Абилович

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ Лицей № 8, 9 класс

ЭЛЕКТРОИСКРОВОЕ ПЛАЗМЕННОЕ СПЕКАНИЕ УДАРОПРОЧНОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ КАРБИДА КРЕМНИЯ

Научные руководители: Ахмедов Ахмед Кадиевич, Республика Дагестан, г. Махачкала, Институт физики ДФИЦ РАН, кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник, Иммиева Сарият Яхьяевна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ Лицей № 8, учитель физики и информатики

САНЧАЙ Павел Романович

Республика Тыва, г. Кызыл

ГАНУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», 9 класс

РАЗРАБОТКА СОСТАВА ТОКОПРОВОДЯЩЕГО БЕТОНА НА ОСНОВЕ ЗОЛЫ-УНОСА



Научный руководитель: Сандан Айлана Сергеевна, Республика Тыва, г. Кызыл, ТывГУ, ГАНУУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», доцент

ДАВИДЕНКО Любовь Константиновна  
г. Москва

ГБОУ Школа № 1537, 11 класс

СИНТЕЗ НАНОТРУБОК ДИОКСИДА ТИТАНА ДЛЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Научные руководители: Клименко Алексей Алексеевич, г. Москва, ИНМЭ РАН, инженер, Минченко Михаил Михайлович, г. Москва, ГБОУ Школа № 1537, к.э.н., куратор Инновационно-технологического центра

ЛИЗОВ Алексей Антонович

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ МЯГ № 4, 11 класс

ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ ПЛАСТИКА — КАЧЕСТВЕННЫЕ ДОРОГИ И ЗАБОТА О ПРИРОДЕ

Научный руководитель: Портнягина Ирина Юрьевна, Забайкальский край, г. Чита, Многопрофильная языковая гимназия № 4, учитель истории и обществознания

МАЛЫХ Александр Михайлович

Забайкальский край, п.г.т. Агинское

МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс

ВЫЖИГАТЕЛЬ МОЛНИЙ ЛИХТЕНБЕРГА

Научный руководитель: Базаров Цырен Эрдынеевич, Забайкальский край, п.г.т. Агинское, МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», учитель технологии

ПУРТОВ Фёдор Сергеевич

Московская область, г. Реутов

ГБОУ Лицей № 1502 «Энергия», 10 класс

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫСОКОЭНЕРГОЕМКОГО ХИМИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА ТОКА ДЛЯ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Научный руководитель: Пуцылов Иван Александрович, г. Москва, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», доцент кафедры химии и электрохимической энергетики

ЯРОСЛАВОВ Евгений Владимирович

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Гимназия № 80 г. Челябинска», 7 класс

СОЗДАНИЕ ВОДОРОДНОГО ГЕНЕРАТОРА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГАЗА БРАУНА

Научный руководитель: Газимова Анастасия Валерьевна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Гимназия № 80 г. Челябинска», учитель физики и математики

ШАФИКОВА Лилия Ильдаровна

Челябинская область, д. Ситцева

МКОУ «Ситцевская СОШ», 8 класс

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ПРОИСХОДЯЩИХ ПРИ ЭТОМ ПРОЦЕССОВ, В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ, МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО МЕТОДА ПРЯМОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ

## 5) Специальный приз от Корпорации ВКО «Алмаз-Антей»

БОНДАРЕНКО Никита Сергеевич(1),

ПЕТРОВ Данил Никитич(2),

ЛЫСЕНКО Алексей Иванович(3)

Тверская область, г. Тверь

ФГКОУ «Тверское суворовское военное ордена Почета училище Министерства обороны Российской Федерации», 11 класс(1),(2), 8 класс(3)

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС-ТРЕНАЖЕР МАШИННОГО ЗРЕНИЯ «ГОРИЗОНТ»

Научный руководитель: Жуков Евгений Сергеевич, Тверская область, г. Тверь, ФГКОУ «Тверское суворовское военное ордена Почета училище Министерства обороны Российской Федерации», методист лаборатории технических средств обучения

## 6) Специальный приз от МИРЭА – Российского технологического университета

СИДЯКИН ВСЕВОЛОД ВАДИМОВИЧ

Челябинская область, г. Златоуст

МАОУ СОШ № 15, 9 класс

ЗА ПРОЕКТ «СОЗДАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОЛОСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ НА PYTHON»

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

**АСКУЛЬСКИЙ АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ**

Забайкальский край, г. Чита

ФГКОУ «Читинское суворовское военное училище МВД России», 11 класс

ЗА ПРОЕКТ «МАТЕМАТИКА В ДЕЙСТВИИ: КАК ПОЗНАВАТЬ БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ?»

Научный руководитель: Журавлева Нина Алексеевна, Забайкальский край, г. Чита, ФГКОУ «Читинское суворовское военное училище МВД России», преподаватель цикла естественно-математических дисциплин и физической культуры

**МАЛЬГИН СЕМЁН МИХАЙЛОВИЧ**

Тюменская область, с. Малая Зоркальцева

Филиал МАОУ «Нижнеаремзянская СОШ-Малозоркальцевская СОШ», 10 класс

ЗА ПРОЕКТ «АВТОНОМНЫЙ АССИСТЕНТ АДМИНИСТРАТОРА НА ОСНОВЕ ОДНОПЛАТНОГО КОМПЬЮТЕРА RASPBERRY PI 4»

Научный руководитель: Цейнер Алексей Викторович, Тюменская область, с. Малая Зоркальцева, Филиал МАОУ «Нижнеаремзянская СОШ» - «Малозоркальцевская СОШ», учитель

**ВИНОКУРОВА АЛЕКСАНДРА ОЛЕГОВНА**

г. Москва, ГБОУ Школа № 1329, 10 класс

ЗА ПРОЕКТ «СОЗДАНИЕ ПРЕПАРАТА ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ХИМИОТЕРАПИИ И ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ»

Научные руководители: Грин Михаил Александрович, г. Москва, РТУ МИРЭА, д.х.н., доцент, заведующий кафедрой химии и технологии биологически активных соединений, медицинской и органической химии;

Островерхов Петр Васильевич, г. Москва, РТУ МИРЭА, к.х.н., м.н.с., преподаватель кафедры химии и технологии биологически активных соединений, медицинской и органической химии имени Н.А. Преображенского

## Диплом Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана

(1А2-6/Ит-4) КОНИЩЕВ Никита Федорович

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск

МБОУ «Лицей» № 2, 10 класс

РАЗРАБОТКА САМОНАВОДЯЩЕГОСЯ КОМПЛЕКСА СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ «MOBISAT»

Научные руководители: Хисамова Алла Вячеславовна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск, МБОУ «Лицей» № 2, заместитель директора, Глухов Владимир Геннадьевич, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск, МБОУ «Лицей» № 2, учитель информатики

(1А1-12/Ит-1) МАСКУНОВ Иван Сергеевич

Краснодарский край, г. Курганинск

ООО ЦМИТ «Перспектива», 9 класс

КОНСТРУИРОВАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ НАГРУЗКИ НАНОСПУТНИКА ФОРМАТА CUBESAT В ВИДЕ ОПТИЧЕСКОЙ КАМЕРЫ

Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич, Краснодарский край, г. Курганинск, ООО ЦМИТ «Перспектива», директор

(1В-11/Ит-6) КАМБОЛОВ Арсен Батрадзович

Республика Северная Осетия - Алания, г. Владикавказ

МБОУ СОШ № 22, 8 класс

РОБОТИЗИРОВАННАЯ РУКА С МЯГКИМ ЗАХВАТОМ

Научные руководители: Тавасиева Юлия Руслановна, Республика Северная Осетия — Алания, г. Владикавказ, МБОУ СОШ № 22, заместитель директора по УВР, Тавасиева Диана Георгиевна, Республика Северная Осетия — Алания, г. Владикавказ, МБОУ СОШ № 22, педагог дополнительного образования

(1В-230/Ит-7) ПОЛОВИНКИН Ярослав Сергеевич

Чукотский автономный округ, г. Билибино

МАОУ ДО БР «Центр дополнительного образования» ЦЦОД «IT-КУБ» г. Билибино, 1 курс

МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ВОЗВРАТА ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

Научный руководитель: Чайкин Иван Александрович, Чукотский автономный округ, г. Билибино, МАОУ ДО БР «Центр дополнительного образования» ЦЦОД «IT-КУБ» г. Билибино, педагог дополнительного образования

(1В-7/Ит-8) ГАСЬКОВ Максим Владимирович

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск

МБОУ «Лицей № 2», 10 класс

СОЗДАНИЕ МОБИЛЬНОГО РОБОТА-МАНИПУЛЯТОРА

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

(1С-1/Ит-9) ДЖЕМИЛЕВ Саид Эрнестович

Мурманская область, г. Мурманск

Филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс

СОЗДАНИЕ АВТОНОМНОЙ ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ ВОДНОГО БАЗИРОВАНИЯ

Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, Мурманская область, г. Мурманск, Филиал НВМУ в г. Мурманске, преподаватель отдельной дисциплины (технология), Майоров Александр Владимирович, Мурманская область, г. Мурманск, Филиал НВМУ в г. Мурманске, воспитатель

(1Е-3/Ит-11) БОЛБОТ Никита Андреевич

Новосибирская область, г. Татарск

МБУ ДО - ЦДТ, 9 класс

«РОБОТ–ПОМОЩНИК ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ»

Научный руководитель: Кондырин Дмитрий Сергеевич, Новосибирская область, г. Татарск, МБУ ДО - ЦДТ Татарского района Новосибирской области, педагог дополнительного образования

(1Е-4/Ит-12) ГОТОПОВ Аюша Зоригтуевич

Забайкальский край, пгт. Агинское

МАОУ «АОГИ», 10 класс

МОДИФИКАЦИЯ МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА ОХЛАЖДЕНИЯ НА БАЗЕ РЯДНОГО ПЯТИЦИЛИНДРОВОГО ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ OM602.911

Научный руководитель: Дондоков Тимур Дамдинцыренович, Забайкальский край, пгт. Агинское, МАОУ «АОГИ», учитель информатики

(1D-7/Ит-14) ДАНЦЕВИЧ Марк Игоревич

Краснодарский край, г. Новороссийск

МАОУ лицей «Морской технический» имени вице-адмирала Г.Н. Холостякова, 8 класс

НАРОДНЫЙ БЕСПИЛОТНИК МАРК-II

Научные руководители: Лютикова Марина Николаевна, Краснодарский край, г. Новороссийск, Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова, доцент кафедры радиоэлектроника и информационные технологии, Старовойтов Сергей Александрович, Краснодарский край, г. Новороссийск, ООО «РусАэроКонцепт», главный конструктор

(1F3-300/Ит-17) ОГОРОДНИКОВ Даниил Николаевич

Липецкая область, г. Липецк

МАОУ «Лицей № 44» г. Липецка, 8 класс

РАЗРАБОТКА МЕТОДА УПРАВЛЕНИЯ РОБОТИЗИРОВАННЫМИ СИСТЕМАМИ НА ОСНОВЕ СОВОКУПНОСТИ НЕЙРОСЕТЕЙ

Научный руководитель: Горяйнов Александр Олегович, Липецкая область, г. Липецк, ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области» структурное подразделение «Центр цифрового образования детей IT-cube», педагог дополнительного образования

(1F2-26/Ит-18) МАСЛОВ Георгий Дмитриевич

Тюменская область, г. Тюмень

Тюменское президентское кадетское училище, 8 класс

РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРИВОДА ЭКЗОСКЕЛЕТНОГО УСТРОЙСТВА

Научные руководители: Шимолин Валерий Юрьевич, Тюменская область, г. Тюмень, Тюменское президентское кадетское училище, преподаватель, Шимолин Валерий Юрьевич, Тюменская область, г. Тюмень, Тюменское президентское кадетское училище, преподаватель

(1A2-190/Ит-36) ТУТОВ Никита Артемович

Донецкая Народная Республика, г. Донецк

ГБУДО «ЦТТ - «КВАНТОРИУМ», 11 класс

РАЗРАБОТКА РАМОЧНОГО ХРОНОГРАФА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ПУЛИ

Научный руководитель: Кузнецов Дмитрий Николаевич, Донецкая Народная Республика, г. Донецк, ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», заведующий кафедрой «Электронная техника»

(1Н-16/Ит-22) ФЕТИСОВ Максим Дмитриевич

Новосибирская область, с. Тальменка

МБОУ «СОШ с. Тальменка», 10 класс

СОЗДАНИЕ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ ОПОРЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОТВАЛА ГОРНЫХ ПОРОД

Научные руководители: Князев Дмитрий Алексеевич, Новосибирская область, с. Тальменка, МБОУ «СОШ с. Тальменка», учитель физики, Полионов Игорь Александрович, Новосибирская область, г. Новосибирск, МБОУ «СОШ № 112», учитель технологии

(1F2-120/Ит-21) ГЕРАСИМЕНКО Георгий Андреевич

Омская область, г. Омск

БОУ г. Омска «Лицей БИТ», 8 класс

ПРОМЫШЛЕННЫЙ РОБОТ-ПОМОЩНИК ROBOTRACK. РОБОТИЗИРОВАННАЯ УБОРКА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

Научные руководители: Шайхетдинов Михаил Альфредович, Омская область, г. Омск, Структурное подразделение БУ ДО «Омская областная СЮТ» Детский технопарк «Кванториум», педагог дополнительного образования, Аллагулов Станислав Сайфуллович, Омская область, г. Омск, Структурное подразделение БУ ДО «Омская областная СЮТ» Детский технопарк «Кванториум», педагог дополнительного образования

(1J-130/Ит-26) ТОЛКАЧЕВ Мирослав Вячеславович

Липецкая область, г. Липецк

МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецка, 7 класс

ЭЛЕКТРОННЫЕ ЧАСЫ ДЛЯ СЛЕПОГЛУХОНЕМЫХ

Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, Липецкая область, г. Липецк, МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецка, педагог дополнительного образования

(1L-2/Ит-27) БАЯРОВА Алина Баяровна

Забайкальский край, с. Урда-Ага

МБОУ «Урда-Агинская СОШ», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТИ 3D МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПЕЧАТИ

Научный руководитель: Бадмажапов Болот Цынгэлович, Забайкальский край, с. Урда-Ага, МБОУ «Урда-Агинская СОШ», учитель математики и информатики

(1L-27/Ит-29) ЕРГУЧЕВ Александр Дмитриевич

г. Москва

ГБОУ Школа № 1537, 11 класс

АВТОНОМНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ В ПРОСТРАНСТВЕ

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

(1M-2/Ит-30) ЛИЗОВ Алексей Антонович

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ МЯГ № 4, 11 класс

ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ ПЛАСТИКА — КАЧЕСТВЕННЫЕ ДОРОГИ И ЗАБОТА О ПРИРОДЕ

Научный руководитель: Портнягина Ирина Юрьевна, Забайкальский край, г. Чита, Многопрофильная языковая гимназия № 4, учитель истории и обществознания

(3E-3/Ит-31) АХУНДОВ Дмитрий Игоревич

Краснодарский край, г. Курганинск

ООО ЦМИТ «Перспектива», 8 класс

РАЗРАБОТКА АНТРОПОМОРФНОГО РОБОТА С ГОЛОСОВЫМ ПОМОЩНИКОМ

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

(1D-15/Ит-33) СЕМЕНИЧЕНКО Василий Андреевич

Краснодарский край, г. Геленджик

МАУ ДО «ЦДО «Эрудит», 8 класс

РЕГИСТРАТОР ПОЛЁТА ДЛЯ ПЛАНЕРА

Научный руководитель: Извольский Валерий Рафаэльевич, Краснодарский край, г. Геленджик, Центр дополнительного образования «Эрудит», педагог

(3D-42/Ив-3) ОНО Леон г. Москва ГБОУ школа № 1231, 11 класс

ПРОТОТИП ПЕРЕВОДЧИКА ПО РАСПОЗНАВАНИЮ ЖЕСТОВОГО ЯЗЫКА

Научный руководитель: Афанасьев Дмитрий Михайлович, г. Москва, РТУ МИРЭА, ассистент кафедры КиИБ, преподаватель ДТ «Альтаир»

(3B-2/Ив-6) АЛЁШКИН Дмитрий Игоревич

г. Севастополь

ГБОУ «Гимназия № 8 им. Н.Т. Хрусталёва», 11 класс

МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Научные руководители: Канов Лев Николаевич, г. Севастополь, Севастопольский государственный университет, ГБОУ ЦДО МАН, к.т.н., доцент Севастопольского государственного университета, Ляшко Елена Тимофеевна, г. Севастополь, ГБОУ ЦДО МАН, методист

(ЗВ-3/Ем-2) АНДРЕЙЧУК Вячеслав Евгеньевич  
Краснодарский край, г. Краснодар  
ГБОУ КШИ Кубанский казачий кадетский корпус им. атамана М.П. Бабыча, 11 класс  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ПЛАНИМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  
Научный руководитель: Андрафанова Наталия Владимировна, Краснодарский край, г. Краснодар, ГБОУ КШИ Кубанский казачий кадетский корпус им. атамана М.П. Бабыча, учитель

(ЗА-10/Ем-4) ИЛЬЯШЕНКО Дмитрий Алексеевич  
Республика Крым, пгт. Ленино  
МБОУ СОШ № 1 пгт. Ленино Ленинского района, 9 класс  
ИЗУЧЕНИЕ ДАЛЬНОСТИ ПОЛЕТА СТРЕЛЫ. ВЛИЯНИЕ УГЛА ВЫЛЕТА СТРЕЛЫ ИЗ ЛУКА НА ДАЛЬНОСТЬ ЕЁ ПОЛЕТА  
Научный руководитель: Матвейчук Светлана Александровна, Республика Крым, пгт. Ленино, МБОУ ДО Центр детского и юношеского творчества Ленинского района республики Крым, педагог дополнительного образования

(2А2-8/Еф-1) КИЩЕНКО Алексей Александрович  
Липецкая область, г. Липецк  
МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецк, 9 класс  
РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ УЗЛАМИ В СТОЯЧИХ ВОЛНАХ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЭТОГО МЕТОДА  
Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, Липецкая область, г. Липецк, МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецк, педагог дополнительного образования

(2А2-11) МУЗИНА Эльвира Анваровна  
Новосибирская область, г. Куйбышев  
МБОУ СОШ № 10, 9 класс  
СИРЕНА  
Научный руководитель: Щербинин Иван Владимирович, Новосибирская область, г. Куйбышев, МБОУ СОШ № 10, учитель физики

(2F-100/Ех-7) АФАНАСЬЕВА Алла Константиновна  
г. Санкт-Петербург  
ГБОУ «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга, 2 класс  
ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ПРОВЕРКИ РАБОТЫ «ЖИВОЙ И МЕРТВОЙ» ВОДЫ  
Научный руководитель: Макрушина Олеся Николаевна, г. Санкт-Петербург, ГБОУ «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга, учитель начальных классов

(2В2-280/Ех-6) ВИНОКУРОВА Александра Олеговна  
г. Москва  
ГБОУ Школа № 1329, 10 класс  
СОЗДАНИЕ ПРЕПАРАТА ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ХИМИОТЕРАПИИ И ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ  
Научные руководители: Грин Михаил Александрович, г. Москва, РТУ МИРЭА, заведующий кафедрой Химии и технологии биологически активных соединений, медицинской и органической химии, Островерхов Петр Васильевич, г. Москва, РТУ МИРЭА, преподаватель

(2D3-23/Еб-3) ФИЛИМОНЧУК Ярослав Александрович  
Республика Крым, пгт. Ленино  
МБОУ СОШ № 1 пгт. Ленино Ленинский район, 11 класс  
РАСПРОСТРАНЕНИЕ РОЗОВОГО СКВОРЦА В ЛЕНИНСКОМ РАЙОНЕ. СОХРАНЕНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА В ПРЕДЕЛАХ ОПУКСКОГО ЗАПОВЕДНИКА  
Научный руководитель: Матвейчук Светлана Александровна, Республика Крым, пгт. Ленино, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 пгт. Ленино» Ленинского района Республики Крым, учитель географии, педагог дополнительного образования

(2D3-29/Еб-5) НАГОРНЯК Александр Сергеевич  
Мурманская область, г. Мурманск  
МБОУ г. Мурманска СОШ № 36, 8 класс  
ВЛИЯНИЕ ДИЕТЫ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПЛАСТИКА НА РАЗВИТИЕ ЛИЧИНОК ZORNOBAS MORIO  
Научные руководители: Глазунова Елена Джемсовна, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНУ МО «ЦО «Лапландия», педагог дополнительного образования

(2Е1-33/Еб-7) МАКСИМОВ Станислав Евгеньевич  
Республика Саха (Якутия), с. Кобяй  
МБОУ «Кобяйская СОШ им. Е.Е. Эверстова», 11 класс  
МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ГИБРИДИЗАЦИИ ТОМАТОВ  
Научные руководители: Максимова Зоя Владимировна, Республика Саха (Якутия), с. Кобяй, МБОУ «Кобяйская СОШ им.

Е.Е. Эверстова», педагог дополнительного образования, Слепцова Софья Прокопьевна, Республика Саха (Якутия), с. Кобяй, МБОУ «Кобяйская СОШ им. Е.Е. Эверстова», педагог дополнительного образования

(2D3-27/Е6-6) ЗАМОРЩИКОВА Юлия Мичильевна

Республика Саха (Якутия), с. Ой

МБОУ «Ойская СОШ им. А.В. Дмитриева с УИОП», 8 класс

УНИКАЛЬНЫЕ НАХОДКИ КЕМБРИЙСКОГО ПЕРИОДА С БАССЕЙНА СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. ЛЕНА

Научные руководители: Иванова Саргылана Павловна, Республика Саха (Якутия), с. Ой, МБОУ «Ойская СОШ им. А.В.

Дмитриева с УИОП», учитель истории, Ноговицын Прокопий Романович, Республика Саха (Якутия), с. Ой, МБОУ «Ойская

СОШ им. А.В. Дмитриева с УИОП», зам. директора по научной работе

(1N-14/Пс-1) СНЕГИРЁВА Анастасия Максимовна

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ МЯГ № 4, 11 класс

УЛУЧШЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОЛОГИИ И РАЗНЫХ АСПЕКТОВ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ ПУТЁМ СОЗДАНИЯ «УЧЕНИЧЕСКОЙ ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ» ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕЛЕФОНОВ В ШКОЛЕ

Научные руководители: Портнягина Ирина Юрьевна, Забайкальский край, г. Чита, Многопрофильная языковая гимназия №

4, учитель истории и обществознания, Забелина Алина Алексеевна, Забайкальский край, г. Чита, ГУ ДО «Технопарк

Забайкальского края», руководитель технопарка «Кванториум»

(2D1-2/Пс-6) АРБУЛИЕВА Фатима Камилевна

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ Лицей № 39, 11 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИНОГРАДНОЙ ВЫЖИМКИ ДЛЯ ФАРМАКОЛОГИИ, ЖИВОТНОВОДСТВА И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научный руководитель: Бекшоков Керим Султанбекович, Республика Дагестан, г. Махачкала, ФГБОУ ВО Дагестанский государственный университет, кандидат биологических наук, доцент кафедры биохимии и биофизики

(2С1-2/Пс-4) АЗАРОВ Егор Владиславович

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Лицей № 2», 7 класс

ЭКОЛОГИЯ: СДЕЛАЕМ МИР ЧИЩЕ!

Научный руководитель: Азаров Владислав Владимирович, Иркутская область, г. Братск, ООО «Рубеж», Техник

(2С1-11) ГОРДЕЕВ Денис Александрович

Самарская область, г. Самара

МАОУ СМТЛ, 10 класс

СЪЕДОБНЫЙ ПЛАСТИК

Научный руководитель: Гордон Дмитрий Вячеславович, Самарская область, г. Самара, МАОУ СМТЛ, учитель биологии высшей квалификационной категории, действительный член Академии медико-технических наук

### **Звание «Действительный член»**

**Российского молодёжного политехнического общества (Протокол № 1 от 27 марта 2024 г.)**

(1N-24) СЫПАЧЕВ Артём Максимович

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска», 10 класс

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ Г. ЧЕЛЯБИНСКА

Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, Челябинская область, г. Копейск, МАОУ «Лицей № 97 г.

Челябинска», педагог-организатор

### **Звание «Член-корреспондент»**

**Российского молодёжного политехнического общества (Протокол № 1 от 27 марта 2024 г.)**

(2F-9) ЮДИН Готфрид Евгеньевич

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Академический лицей № 95 г. Челябинска», 11 класс

АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ И ОЧИСТКИ ВОДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ОЗОНИРОВАНИЯ И УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЧАСТНОГО ДОМА

Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, Алтайский край, г. Копейск, МБОУ «СОШ № 1», руководитель Координационного центра «Шаг в будущее»

(2H-8) СМИРНОВ Максим Андреевич,

УШАКОВ Михаил Александрович,  
 ДОВНАР Кирилл Александрович  
 Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск  
 МБОУ СОШ № 7 г. Ноябрьск, 11 класс  
 СТРАТОСФЕРНЫЙ ЗАПУСК СПУТНИКА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ЗЕМЛИ И БЛИЖНЕГО КОСМОСА  
 Научный руководитель: Еланцев Алексей Николаевич, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, МБОУ СОШ  
 № 7 г. Ноябрьск, учитель физики и информатики

(2G-8) ПАРНИКОВ Гаврил Станиславович  
 Республика Саха (Якутия), г. Якутск  
 МАОУ НПСОШ № 2, 10 класс  
 РАСЧЁТ ТРАЕКТОРИИ НАНОСПУТНИКА «СУЛУС-1»  
 Научный руководитель: Пахомов Константин Степанович, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ЦЦОД «IT-куб Якутск»,  
 педагог дополнительного образования

(1N-14/Пс-1) СНЕГИРЁВА Анастасия Максимовна  
 Забайкальский край, г. Чита  
 МБОУ МЯГ № 4, 11 класс  
 УЛУЧШЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОЛОГИИ И РАЗНЫХ АСПЕКТОВ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ ПУТЁМ СОЗДАНИЯ  
 «УЧЕНИЧЕСКОЙ ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ» ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕЛЕФОНОВ В ШКОЛЕ  
 Научные руководители: Портнягина Ирина Юрьевна, Забайкальский край, г. Чита, Многопрофильная языковая  
 гимназия № 4, учитель истории и обществознания, Забелина Алина Алексеевна, Забайкальский край, г. Чита, ГУ ДО  
 «Технопарк Забайкальского края», руководитель технопарка «Кванториум»

(1В-16) ЛУКАШКИН Максим Андреевич  
 Тульская область, г. Тула  
 МАОУ «Лицей № 1», 11 класс  
 ЛАЗЕРНЫЙ ГРАВЕР ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ  
 Научный руководитель: Лаппо Антон Юрьевич, Тульская область, г. Тула, Тульский государственный университет,  
 к.т.н., доцент кафедры радиоэлектроники

(1Е-4/Ит-12) ГОТОПОВ Аюша Зоригтуевич  
 Забайкальский край, пгт. Агинское  
 МАОУ «АОГИ», 10 класс  
 МОДИФИКАЦИЯ МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА ОХЛАЖДЕНИЯ НА БАЗЕ РЯДНОГО ПЯТИЦИЛИНДРОВОГО ДИЗЕЛЬНОГО  
 ДВИГАТЕЛЯ OM602.911  
 Научный руководитель: Дондоков Тимур Дамдинцыренович, Забайкальский край, пгт. Агинское, МАОУ «АОГИ»,  
 учитель информатики

(1J-130/Ит-26) ТОЛКАЧЕВ Мирослав Вячеславович  
 Липецкая область, г. Липецк  
 МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецка, 7 класс  
 ЭЛЕКТРОННЫЕ ЧАСЫ ДЛЯ СЛЕПОГЛУХОНЕМЫХ  
 Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, Липецкая область, г. Липецк, МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г.  
 Липецка, педагог дополнительного образования

(3В-12) КОВАЛЬ Артём Алексеевич  
 Мурманская область, г. Североморск  
 МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс  
 РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ПО РЕШЕНИЮ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ НА ОСНОВЕ ФРЕЙМВОРКА DJANGO  
 (В ПОМОЩЬ УЧИТЕЛЮ И УЧЕНИКУ)  
 Научный руководитель: Побойкин Владимир Яковлевич, Мурманская область, г. Североморск, МБОУ ЗАТО г.  
 Североморск «Лицей № 1», учитель

(1М-6) ДАВИДЕНКО Любовь Константиновна  
 г. Москва  
 ГБОУ Школа № 1537, 11 класс  
 СИНТЕЗ НАНОТРУБОК ДИОКСИДА ТИТАНА ДЛЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ  
 ВЕЩЕСТВ  
 Научные руководители: Клименко Алексей Алексеевич, г. Москва, ИНМЭ РАН, инженер, Минченко Михаил  
 Михайлович, г. Москва, ГБОУ Школа № 1537, к.э.н., куратор Инновационно-технологического центра

(1F1-8) СИРОТА Дарья Вячеславовна

Белгородская область, г. Белгород

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

ПРОВЕРКА АНТИФУОЛИНГОВЫХ СВОЙСТВ ДЕТОНАЦИОННЫХ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ Ti-TiO<sub>2</sub>

Научные руководители: Соболевская Маргарита Владимировна, Белгородская область, г. Белгород, ГБОУ

«Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», учитель географии, Зайцев Сергей Викторович,

Белгородская область, г. Белгород, БГТУ имени В.Г. Шухова, ведущий инженер

(3D-21) СИДЯКИН Всеволод Вадимович

Челябинская область, г. Златоуст

МАОУ СОШ № 15, 9 класс

СОЗДАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОЛОСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ НА PYTHON

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

учитель математики

(1A2-12) НИКОЛАЕВ Вячеслав Павлович

Мурманская область, г. Мурманск

ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 11 класс

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

Научный руководитель: Харитончук Александр Анатольевич, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО

«Лапландия», педагог дополнительного образования

(1A1-18) СЫЗДЫКОВ Никита Серикович

Алтайский край, г. Рубцовск

МБУ ДО «Центр внешкольной работы «Малая Академия», структурное подразделение «Кванториум» г. Рубцовск, 8 класс

КОМПЛЕКС «КОРРЕКТОР ОСАНКИ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТИ

Научные руководители: Каверзина Татьяна Николаевна, Алтайский край, г. Рубцовск, МБУ ДО «Центр внешкольной

работы «Малая Академия», структурное подразделение «Кванториум» г. Рубцовск, педагог дополнительного

образования, Куницын Роман Александрович, Алтайский край, г. Барнаул, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный

аграрный университет», кандидат технических наук, доцент

## ПОБЕДИТЕЛИ МЕЖДУНАРОДНЫХ СЕКЦИЙ

### Секция «ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО»

Диплом 1 степени	Чжэньюань ГАО Китай, Шанхай Шанхайская школа Пинхэ, 11 класс ЧЕТЫРЕХГРАННЫЙ МЯГКИЙ РОБОТ С МНОГОХОДОВЫМ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
Диплом 2 степени	Байназар Мухаммедович МУХАММЕДОВ Джейхун Сердарович ДЖУМАШОВ Оразмаммет Акмухаммедович АННАЕВ Туркменистан, г. Ашхабад Институт телекоммуникаций и информатики Туркменистана (ИТИТ), 2 курс LAVA1 – РОБОТ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АУТИЗМА  Алексей Данилович АДОНИН г. Севастополь Лицей-предуниверсарий ФГАОУ ВО СевГУ, 11 класс УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ УПРУГОГО ОБЪЕКТА ПРИ ОПТИМАЛЬНОМ ПЕРЕМЕЩЕНИИ
Диплом 3 степени	Ферри ФЕРНАНДО Натаниэль МИЛДНЕСС Индонезия, Понтианак SMA Католик Санту Петрус Понтианак, 12 класс ВЛИЯНИЕ ВАРИАЦИЙ ЭЛЕКТРОДОВ НА ЭЛЕКТРОЛИТНЫХ ПЛАСТИНАХ В КАЧЕСТВЕ РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ БИО-БАТАРЕЙ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ГРАФЕНА ИЗ СТАРЫХ ОТХОДОВ КОКОСОВОЙ СКОРЛУПЫ



	Амалия Путри АНИССА Халима Хайрунниса СЪЯКИРА Индонезия, Сурабая СМП Прогресс Буми Шалават, 9 класс AN-SLIPS (ОБУВЬ ПРОТИВ СОНЛИВОСТИ) – ДИЗАЙН ОБУВИ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯТОРОВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ ИЗ-ЗА СОСТОЯНИЯ СОНЛИВОСТИ В ИНДОНЕЗИИ
Диплом в номинации «Лучший старт»	Орхидея Умму ТАЗКИРА Индонезия, Джокьякарта Университет Гаджа Мада, 2 семестр ИННОВАЦИОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИЭФИРНОЙ И ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ КРОШКИ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ПЛАСТИКОВЫХ БУТЫЛОК ИЗ ПЭТ И ПП ПУТЕМ ЭКСТРУЗИИ
	Раушан ПАНДИТ Непал, Джанакпурдхам Исследовательская организация Brainycube ПРОТОТИП УСТРОЙСТВА ДЛЯ БОРЬБЫ С ПАССИВНЫМ КУРЕНИЕМ
Наградной знак «Школьник- исследователь»	Эрим ЭРОГЛУ Эмре АЙДОГАН Турция, Эскишехир Научная средняя школа Эскишехира Фатиха, 11 класс ПРОЕКТ РУКИ РОБОТА
Наградной знак «Школьник- изобретатель»	Амалия Путри АНИССА Халима Хайрунниса СЪЯКИРА Индонезия, Сурабая СМП Прогресс Буми Шалават, 9 класс AN-SLIPS (ОБУВЬ ПРОТИВ СОНЛИВОСТИ) – ДИЗАЙН ОБУВИ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯТОРОВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ ИЗ-ЗА СОСТОЯНИЯ СОНЛИВОСТИ В ИНДОНЕЗИИ

## Секция «ТОЧНЫЕ НАУКИ»

Диплом 1 степени	Даниил Олегович МЕЛЬНИКОВ Мурманская область, г. Североморск МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1», 9 класс СВОЙСТВО РАССТОЯНИЙ В ОПИСАННОМ МНОГОУГОЛЬНИКЕ
Диплом 2 степени	Всеволод Вадимович СИДЯКИН Челябинская область, г. Златоуст МАОУ СОШ № 15, 9 класс СОЗДАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОЛОСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ НА РYТНОН  Эмир Талха ЦЕЛИК Мерич Эге ЭРИЧЕК Турция, Измир Центр науки и искусства Борнова (Шехит Фатих Сатир Билим ве Санат Меркези), 12 класс РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КЛЮЧЕЙ НА ОСНОВЕ ДИСКРЕТНОГО ЛОГАРИФМА И РАСШИРЕННЫЙ VIGENERE
Диплом 3 степени	Чэнь Ло ДЭН Шанхай, Китай Средняя школа № 2 Восточно-Китайского педагогического университета, 11 класс МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДСЧЕТА ОЧКОВ DART, ОСНОВАННАЯ НА ГЛУБОКОМ ОБУЧЕНИИ РАСПОЗНАВАНИЮ ОБЪЕКТОВ  Александра Олеговна ПРЕОБРАЖЕНСКАЯ Московская область, г. Мытищи ГБОУ Школа № 1537, 11 класс ПРОГРАММНЫЙ ПОМОЩНИК ПОСТРОЕНИЯ КОМФОРТНОГО МАРШРУТА ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ
Диплом в номинации «Лучший старт» Наградной знак «Школьник- исследователь»	Максим Сергеевич СПИРИН Тюменская область, г. Тюмень МАОУ лицей № 81, 10 класс МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ РАСЧЕТА КИСЛОТНОЙ ОБРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН

изобретатель»	Эрадж Аъламджон АЗАМИ Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Урай МБОУ Гимназия имени А.И. Яковлева, 10 класс СОЗДАНИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «TRAVELAR» НА БАЗЕ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ANDROID
	Матвей РЫБАЛКИН Казахстан, Алматы Международный центр научного сотрудничества, 11 класс НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ В ОБЛАСТИ СИСТЕМНОГО И НИЗКОУРОВНЕВОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ. ПРОЕКТ L PROJECT COMPLEX

## Секция «ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»

Диплом 1 степени	Сабита Рамадхани АРИЛО Индонезия, Джакарта Старшая школа Аль-Азхар 1, 12 класс СКРИНИНГ IN SILICO ПОТЕНЦИАЛА СЛОЖНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ КОСТЕЙ ТИЛАПИИ (OREOCHROMIS MOSSAMBICUS) В КАЧЕСТВЕ ИММУНОМОДУЛЯТОРА
Диплом 2 степени	Сичэнь ЛЮ Китай, Шанхай Шанхайская школа иностранных языков при SISU, 11 класс ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ АТМОСФЕРНОГО УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА
	Цзячэн ЧЖАН Китай, Шанхай Средняя школа Цзяньпин, второй курс обучения МОНИТОРИНГ PЕLORNYLAX PLANCYI В ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ПАРКА В ШАНХАЕ И ОЦЕНКА МЕТОДОВ
Диплом 3 степени	Даниил Олегович ДЕРКАЧ Новосибирская область, с. Тальменка МБОУ «СОШ с. Тальменка», 8 класс НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЯВЛЕНИЯ «СВИСТЯЩАЯ СЕТКА»
Диплом в номинации «Лучший старт»	Сабрина Натан АИДА <sup>(1)</sup> Наджва Сабрина МИСБА <sup>(2)</sup> Вилуджен РИЯНИ <sup>(3)</sup> Индонезия, Кендал СМА Негери 1 Каливунгу, класс XI Семестр 2 <sup>(1)</sup> , СМАН 1 Каливунгу, класс XII/ семестр 2 <sup>(2,3)</sup> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГИДРОФОБНОГО ПОКРЫТИЯ ЛИСТЬЕВ ТАЛАСА (COLOCASIA ESCULENTA [L] SCHOTT) В УВЕЛИЧЕНИИ РАСХОДА ВОДЫ НА ПОВЕРХНОСТИ СТЕКЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ НАНЕСЕНИЯ МЕТОДОМ ПОГРУЖЕНИЯ И РАСПЫЛЕНИЯ
Наградной знак «Школьник-исследователь»	Цинмин ЧЕН Китай, Шанхай Шанхайская объединенная международная школа, 8 класс ИССЛЕДОВАНИЕ УСИЛИВАЮЩЕГО ЭФФЕКТА ПОРОШКА ЖЕЛЕЗА И ПОРОШКА АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ НА СПОСОБНОСТЬ К БИОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСЦВЕЧИВАНИЮ
	Абдулкадыр Махмудович ИСАХАНОВ Республика Дагестан, г. Махачкала МБОУ Лицей № 3, 11 класс НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ВІFЕОЗ ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ: ТЕХНОЛОГИЯ ОДНОЭТАПНОГО СИНТЕЗА, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА
Наградной знак «Школьник-изобретатель»	Судип РОКАЯ <sup>(1)</sup> Ааваш СУБЕДИ <sup>(2)</sup> Непал, Симикот <sup>(1)</sup> , Бирендрангагар <sup>(2)</sup>
Диплом в номинации «Лучший старт»	Школа-интернат Лунар Гандаки, 12 класс РАДИОМЕТРИЧЕСКАЯ КАЛИБРОВКА: УСТРАНЕНИЕ НЕСООТВЕТСТВИЙ В КАМЕРАХ ANDROID ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ

## Секция «СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ»

Диплом 1 степени	Софья Павловна САГАРДА Самарская область, г. Самара ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», 10 класс ОТНОШЕНИЕ К ДЕТСТВУ В ПРАВОУЧИТЕЛЬНЫХ РАССКАЗАХ ДЖЕЙМИ РИКСА (JAMIE RIX, «GRIZZLY TALES FOR GRUESOME KIDS»)
Диплом 2 степени	Ксения Денисовна ДЕСЯТОВА Тюменская область, г. Ишим МАОУ СОШ № 4 г. Ишима, 9 класс СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРНО-ЭТИМОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ С КОМПОНЕНТОМ АНТРОПОНИМОМ В АНГЛИЙСКОМ, НЕМЕЦКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ
Диплом 3 степени	Екатерина Михайловна СИСЕНКОВА Иркутская область, п. Молодёжный ИРМО СОШ п. Молодежный, 11 класс ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ДЕЛОВАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ ИГРА «ПАРТИЯ»

## ДИПЛОМЫ 1, 2, 3 СТЕПЕНИ НА СЕКЦИЯХ ФОРУМА

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

(1А1-18) СЫЗДЫКОВ Никита Серикович

Алтайский край, г. Рубцовск

МБУ ДО «Центр внешкольной работы «Малая Академия», структурное подразделение «Кванториум» г. Рубцовск, 8 класс  
КОМПЛЕКС «КОРРЕКТОР ОСАНКИ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТИ

Научные руководители: Каверзина Татьяна Николаевна, Алтайский край, г. Рубцовск, МБУ ДО «Центр внешкольной работы «Малая Академия», структурное подразделение «Кванториум» г. Рубцовск, педагог дополнительного образования, Куницын Роман Александрович, Алтайский край, г. Барнаул, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», кандидат технических наук, доцент

**2 степень**

(1А1-14) НЕВРОДА Александр Андреевич

Краснодарский край, г. Новороссийск

МАОУ Гимназия № 5 им. В.А. Голикова, 11 класс

СОЗДАНИЕ ФОТОЛОВУШКИ ДЛЯ ШКОЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ

Научный руководитель: Мануйлова Галина Николаевна, Краснодарский край, г. Новороссийск, МАОУ Гимназия № 5 им. В.А. Голикова, учитель физики

(1А1-23) БОНДАРЕНКО Никита Сергеевич(1),

ПЕТРОВ Данил Никитич(2),

ЛЫСЕНКО Алексей Иванович(3)

Тверская область, г. Тверь

ФГКОУ «Тверское суворовское военное ордена Почета училище Министерства обороны Российской Федерации», 11 класс(1),(2), 8 класс(3)

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС-ТРЕНАЖЕР МАШИННОГО ЗРЕНИЯ «ГОРИЗОНТ»

Научный руководитель: Жуков Евгений Сергеевич, Тверская область, г. Тверь, ФГКОУ «Тверское суворовское военное ордена Почета училище Министерства обороны Российской Федерации», методист лаборатории технических средств обучения

**3 степень**

(1А1-17) СКОРОВАРОВ Александр Александрович

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ Лицей № 8, 10 класс

МЕТОД ЛОКАЛИЗАЦИИ ИОНОСФЕРНЫХ ПРЕДВЕСТНИКОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

Научные руководители: Асланов Тагирбек Гайдарбекович, Республика Дагестан, г. Махачкала, ФГБОУ ВО «Дагестанского государственного технического университета», доцент кафедры ПОВТи АС, Гаджибалаева Гюльбехер Гусейновна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ Лицей № 8, учитель физики

(1А1-11) ЛИСОВ Юрий Юрьевич

Липецкая область, г. Липецк

Центр технического творчества «Новолипецкий» г. Липецк, 10 класс

УСТРОЙСТВО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ И СКОРОСТИ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ НА ОСНОВЕ ПОЛЯРИЗАЦИИ СВЕТА С МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ИЗМЕРЯЕМОГО ДИАПАЗОНА, БАЛАНСИРОВКИ И УСТАНОВКИ НУЛЯ

Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, Липецкая область, г. Липецк, Центр технического творчества «Новолипецкий» г. Липецк, педагог дополнительного образования

(1А1-10) КОСТЕНКО Семён Евгеньевич

Краснодарский край, г. Курганинск

ООО «ЦМИТ» Перспектива», 10 класс

РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ ПРИЁМА И ОБРАБОТКИ ЭМГ СИГНАЛОВ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БИОНИЧЕСКИМ ПРОТЕЗОМ

Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич, Краснодарский край, г. Курганинск, ООО «ЦМИТ» Перспектива», директор

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

### **1 степень**

(1А2-12) НИКОЛАЕВ Вячеслав Павлович

Мурманская область, г. Мурманск

ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 11 класс

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

Научный руководитель: Харитончук Александр Анатольевич, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», педагог дополнительного образования

(1А2-21) ФИЩЕНКО Александр Сергеевич

Мурманская область, г. Мурманск

ГАНОУ МО «ЦО ЛАПЛАНДИЯ»; МБОУ Г. МУРМАНСКА «СОШ № 36», 11 класс

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАРЯДНО-ДЕСУЛЬФАТИРУЮЩЕГО УСТРОЙСТВА РЕСУРС-1

Научный руководитель: Харитончук Александр Анатольевич, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО ЛАПЛАНДИЯ», педагог дополнительного образования

### **2 степень**

(1А2-17) СУЛА Кирилл Александрович

Псковская область, г. Остров

МБОУ «ГИМНАЗИЯ» МО «ОСТРОВСКИЙ РАЙОН», 9 класс

УСИЛИТЕЛЬ ЗВУКОВОЙ ЧАСТОТЫ НА ЛАМПАХ «СТУДИЙНЫЙ»

Научные руководители: Авилов Юрий Александрович, Псковская область, г. Остров, МБОУ «Гимназия» МО «Островский район», учитель физики, Авилов Юрий Александрович, Псковская область, г. Остров, МБОУ «Гимназия» МО «Островский район», учитель физики

(1А2-11/Ит-35) НИКИТИН Кирилл Алексеевич

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ «МГ № 12», 11 класс

ПОРТАТИВНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ, МОНИТОРИНГА, ДИАГНОСТИКИ ОСАНКИ

Научный руководитель: Никитин Алексей Петрович, Забайкальский край, г. Чита, АО «НПО «КИС»» ГК «Росатом», архитектор программного обеспечения ИТС

(1А2-30) ВОЛКОВ Артём Вадимович

Донецкая Народная Республика, г. Донецк

ГБУДО «ЦТТ - «КВАНТОРИУМ», 10 класс

РАЗРАБОТКА ТРЕХСТУПЕНЧАТОЙ БЕСКОНДЕНСАТОРНОЙ ПУШКИ ГАУССА С МИКРОКОНТРОЛЛЕРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Научный руководитель: Кузнецов Дмитрий Николаевич, Донецкая Народная Республика, г. Донецк, ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», заведующий кафедрой «Электронная техника»

### **3 степень**

(1А2-7) КРАВЦОВ Алексей Витальевич

Краснодарский край, г. Гулькевичи

МАОУ СОШ № 1 им. М.И. Короткова, 9 класс

ЛИНЕЙНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

Научный руководитель: Наталья Ксения Вячеславовна, Краснодарский край, г. Гулькевичи, МАОУ СОШ № 1 им. М.И. Короткова г. Гулькевичи, учитель физики

(1А2-15) СИДОРОВ Александр Григорьевич  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск  
МБУДО «Межшкольный учебный комбинат», 11 класс  
ДИСТАНЦИОННЫЙ ИНИЦИАТОР ПИРОТЕХНИКИ  
Научный руководитель: Рыбьяков Алексей Владимирович, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск, МБУДО «Межшкольный учебный комбинат», мастер производственного обучения

(1А2-16О) СОРОКА Тимофей Денисович  
Донецкая Народная Республика, г. Донецк  
ГБУДО «ЦТТ - «КВАНТОРИУМ», 10 класс  
IP-КАМЕРА С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЕМ ЧЕРЕЗ TELEGRAM-БОТА  
Научные руководители: Кузнецов Дмитрий Николаевич, Донецкая Народная Республика, г. Донецк, ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», заведующий кафедрой «Электронная техника», Шилько Анастасия Викторовна, Донецкая Народная Республика, г. Донецк, МБОУ «Лицей «Интеллект» г. Донецка», заместитель директора

(1А2-9) МУЛЛИН Иван Игоревич  
Забайкальский край, пгт. Карымское  
МОУ «СОШ № 5 п. Карымское с пришкольным интернатом», 11 класс  
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ТЕПЛИЦЕ  
Научный руководитель: Забелина Маргарита Владимировна, Забайкальский край, пгт. Карымское, МОУ «СОШ № 5 п. Карымское с пришкольным интернатом», учитель физики

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

#### **1 степень**

(1В-19О) МОИСЕЕВА Елизавета Юрьевна  
Липецкая область, г. Липецк  
МАОУ СШ № 55 «Лингвист», 11 класс  
РОБОТИЗИРОВАННЫЙ МЕХАНИЗМ ДЛЯ ПОСАДКИ БПЛА (КВАДРОКОПТЕРА) НА НЕРОВНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ  
Научный руководитель: Улитина Ксения Николаевна, Липецкая область, г. Липецк, обособленное структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум», педагог дополнительного образования

#### **2 степень**

(1В-32) СЕРГЕЕВ Богдан Дмитриевич(1),  
МУХАЧЕВ Кирилл Александрович(2)  
Красноярский край, с. Озерное  
МБОУ Озерновская СОШ № 47, 11 класс(1), 10 класс(2)  
РОБОТ ДЛЯ СОРЕВНОВАНИЙ «СЛЕДОВАНИЕ ПО УЗКОЙ ЛИНИИ. ЭКСТРЕМАЛ»  
Научный руководитель: Шишков Максим Валериевич, Красноярский край, с. Озерное, МБОУ Озерновская СОШ № 47, учитель технологии

(1В-22) ПЕТРОВ Фёдор Алексеевич  
Московская область, г. Реутов  
МАОУ «Лицей» г. Реутов, 11 класс  
СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КОРАЛЛОВ В МОРСКОМ АКВАРИУМЕ  
Научный руководитель: Кленова Ирина Васильевна, Московская область, г. Реутов, МАОУ «Лицей» г. Реутов, учитель физики

#### **3 степень**

(1В-4) АНДРЕЕВ Кирилл Александрович  
Костромская область, г. Кострома  
ГБУ ДО Костромской области «Центр технического творчества», 11 класс  
ПРИЛОЖЕНИЕ «IN HEIGHT» - ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ 3D-ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ИСХОДНЫМ 2D ЧЕРТЕЖАМ  
Научный руководитель: Шестаков Александр Александрович, Костромская область, г. Кострома, ГБУ ДО Костромской области «Центр технического творчества», педагог дополнительного образования

(1В-7/Ит-8) ГАСЬКОВ Максим Владимирович  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск  
МБОУ «Лицей № 2», 10 класс  
СОЗДАНИЕ МОБИЛЬНОГО РОБОТА-МАНИПУЛЯТОРА  
Научный руководитель: Глухов Владимир Геннадьевич, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск, МБОУ «Лицей № 2», учитель математики и информатики

(1В-14) КОРОТКИЙ Артём Юрьевич

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «ОЦ «НЬЮТОН» г. Челябинска», 10 класс

СОЗДАНИЕ СТАНКА ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТИКА (ПЭТ) В ФИЛАМЕНТ ДЛЯ 3D ПЕЧАТИ

Научные руководители: Кучуков Арслан Салаватович, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «ОЦ «НЬЮТОН» г.

Челябинска», педагог дополнительного образования, Кучуков Арслан Салаватович, Челябинская область, г. Челябинск,

МАОУ «ОЦ «НЬЮТОН» г. Челябинска», педагог дополнительного образования

(1В-11/Ит-6) КАМБОЛОВ Арсен Батрадзович

Республика Северная Осетия - Алания, г. Владикавказ

МБОУ СОШ № 22, 8 класс

РОБОТИЗИРОВАННАЯ РУКА С МЯГКИМ ЗАХВАТОМ

Научные руководители: Тавасиева Юлия Руслановна, Республика Северная Осетия — Алания, г. Владикавказ, МБОУ СОШ

№ 22, заместитель директора по УВР, Тавасиева Диана Георгиевна, Республика Северная Осетия — Алания, г.

Владикавказ, МБОУ СОШ № 22, педагог дополнительного образования

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

### **1 степень**

(1С-8) АДОНИН Алексей Данилович

г. Севастополь

Лицей-предуниверсарий ФГАОУ ВО СевГУ, 11 класс

УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ УПРУГОГО ОБЪЕКТА ПРИ ОПТИМАЛЬНОМ ПЕРЕМЕЩЕНИИ

Научный руководитель: Рогова Ольга Валентиновна, г. Севастополь, Лицей-предуниверсарий ФГАОУ ВО СевГУ, директор

### **2 степень**

(1С-10) ИЛЪЯСОВ Анвар Маратович

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ Лицей № 8, 10 класс

ЛОКАЛИЗАЦИЯ НАРУШИТЕЛЕЙ ГРАНИЦ ОХРАНЯЕМОЙ ЗОНЫ ПО КОЛЕБАНИЯМ ЗЕМНОЙ КОРЫ

Научные руководители: Асланов Тагирбек Гайдарбекович, Республика Дагестан, г. Махачкала, ФГБОУ ВО «Дагестанский

государственный технический университет», доцент кафедры ПОВТи АС, Гаджибалаева Гюлбехер Гусейновна, Республика

Дагестан, г. Махачкала, МБОУ Лицей № 8, учитель физики

### **3 степень**

(1С-1/Ит-9) ДЖЕМИЛЕВ Саид Эрнестович

Мурманская область, г. Мурманск

Филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс

СОЗДАНИЕ АВТОНОМНОЙ ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ ВОДНОГО БАЗИРОВАНИЯ

Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, Мурманская область, г. Мурманск, Филиал НВМУ в г. Мурманске,

преподаватель отдельной дисциплины (технология), Майоров Александр Владимирович, Мурманская область, г. Мурманск,

Филиал НВМУ в г. Мурманске, воспитатель

(1С-9) БЕКЕШКО Альбина Викторовна

Калининградская область, г. Калининград

БВВМУ им. Ф.Ф. Ушакова, 2 курс

РАСЧЕТ ОСНОВНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИВЯЗНОЙ ВЫСОТНОЙ СИСТЕМЫ КОРАБЕЛЬНОГО БАЗИРОВАНИЯ

Научный руководитель: Давлюд Игорь Игоревич, Калининградская область, г. Калининград, Балтийское высшее военно-

морское училище имени адмирала Ф.Ф. Ушакова, докторант

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

### **1 степень**

(1D-19) ХОЛЬКИН Станислав Дмитриевич

Московская область, г. Реутов

МАОУ «Лицей», 11 класс

СОЗДАНИЕ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АВТОРСКОЙ СХЕМЫ КРЫЛА

Научный руководитель: Кленова Ирина Васильевна, Московская область, г. Реутов, МАОУ «Лицей», учитель физики

(1D-6) ГУЩИНА Любовь Станиславовна

Краснодарский край, г. Курганинск

ООО «ЦМИТ «Перспектива», 11 класс

РАЗРАБОТКА ПЛАТФОРМЫ «SUBESAT 3U» ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ В БЛИЖНЕМ КОСМОСЕ

Научные руководители: Попко Кирилл Сергеевич, Краснодарский край, г. Курганинск, ООО «ЦМИТ «Перспектива», директор, Давыдов Александр Александрович, Краснодарский край, г. Курганинск, ООО «ЦМИТ «Перспектива», преподаватель физики

## 2 степень

(1D-10) КОЧЕТКОВА Мирра Дмитриевна  
Красноярский край, г. Красноярск

МБОУ ДО ЦДО «Аэрокосмическая школа им. Героя Социалистического Труда Гупалова В.К.», 11 класс  
ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ФОРМЫ КУПОЛА ПАРАШЮТА СИСТЕМЫ СПАСЕНИЯ ПОЛЕЗНОГО ГРУЗА

Научный руководитель: Кольга Вадим Валентинович, Красноярский край, г. Красноярск, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнёва», Институт космической техники, заведующий кафедрой летательных аппаратов

(1D-8) ЕГОРОВ Михаил Сергеевич  
Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска», 10 класс

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТОВ ПОЛЕТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА С СОЛНЕЧНЫМ ПАРУСОМ

Научный руководитель: Верховских Игорь Вячеславович, Челябинская область, г. Челябинск, ГБУ ДО «Курчатов Центр», заместитель директора ГБУ ДО «Курчатов Центр»

## 3 степень

(1D-14) ПОПОВ Никита Андреевич

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нефтеюганск

МБОУ «СОШ № 10», 11 класс

CUBESAT U3 «КОСМИЧЕСКИЙ ПАРУСНИК»

Научный руководитель: Молодежников Александр Петрович, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нефтеюганск, МБУ ДО «Дом детского творчества», педагог дополнительного образования

(1D-2) БУЗИН Артём Алексеевич

Краснодарский край, ст. Михайловская

ООО «ЦМИТ «Перспектива», 10 класс

РАЗРАБОТКА УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ И ОРИЕНТАЦИИ СПУТНИКА ФОРМАТА CUBESAT

Научные руководители: Попко Кирилл Сергеевич, Краснодарский край, г. Курганинск, ООО «ЦМИТ «Перспектива», директор, Давыдов Александр Александрович, Краснодарский край, г. Курганинск, ООО «ЦМИТ «Перспектива», учитель

(1D-5) ГОРДИЕНКО Иван Витальевич

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ СОШ № 49, 11 класс

СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ МОБИЛЬНОГО ЗОНДА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Научный руководитель: Лапердина Валентина Фёдоровна, Забайкальский край, г. Чита, МБОУ СОШ № 49, учитель физики

(1D-13) НОВИКОВ Дмитрий Николаевич

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ Лицей № 11, 10 класс

НАНОСПУТНИК - КАК БАЗОВАЯ КОСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

Научный руководитель: Новиков Николай Александрович, Челябинская область, г. Челябинск, ЮУЖД - филиал ОАО «РЖД», инспектор

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

### 1 степень

(1E-120) НОВОСЕЛЬЦЕВ Георгий

Олегович(1),

КУЗЬМИН Кирилл Сергеевич(2),

СЕМЕНОВ Андрей Иванович(3)

Омская область, г. Омск

Филиал ВА МТО в г. Омске, 1 курс(1),(3), 2 курс(2)

НАЗЕМНЫЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ВОЕННОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЁГКОГО КЛАССА

Научный руководитель: Рахимжанов Нуржан Есмагулович, Омская область, г. Омск, «Филиал Военной академии материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулёва» Министерства обороны Российской Федерации в г. Омске, докторант филиала

**2 степень**

(1Е-4/Ит-12) ГОТОПОВ Аюша Зоригтуевич

Забайкальский край, пгт. Агинское

МАОУ «АОГИ», 10 класс

МОДИФИКАЦИЯ МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА ОХЛАЖДЕНИЯ НА БАЗЕ РЯДНОГО ПЯТИЦИЛИНДРОВОГО ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ ОМ602.911

Научный руководитель: Дондоков Тимур Дамдинцыренович, Забайкальский край, пгт. Агинское, МАОУ «АОГИ», учитель информатики

**3 степень**

(1Е-11) ФИТЯК Михаил Романович(1),

МЫСЛИМОВ Анатолий Николаевич(2),

ЗАПОРОЖСКИХ Андрей Игоревич(3)

Иркутская область, г. Братск

МБОУ Лицей № 2, 10 класс(1),(2), 11 класс(3)

СОЗДАНИЕ НАЗЕМНОГО МНОГОЦЕЛЕВОГО БЕСПИЛОТНОГО СРЕДСТВА И ВНЕДРЕНИЕ ЕГО В ВОЕННУЮ ОТРАСЛЬ

Научный руководитель: Зверев Дмитрий Александрович, Иркутская область, г. Братск, МБОУ Лицей № 2, преподаватель дополнительного образования"

(1Е-1) АКБАШЕВ Артём Игоревич

Свердловская область, г. Екатеринбург

МАОУ лицей № 110, 11 класс

СОЗДАНИЕ ПРОТОТИПА БЕСКОЛЛЕКТОРНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Научный руководитель: Кожин Максим Геннадьевич, Свердловская область, г. Екатеринбург, МАОУ лицей № 110, учитель информатики

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

(1F1-23) КОВАННЫЙ Иван Александрович

Московская область, г. Одинцово

ГБОУ МО «Одинцовский «Десятый лицей», 11 класс

СОЗДАНИЕ СТАНКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ PЕТ-ФИЛАМЕНТА

Научный руководитель: Авдейкина Ольга Анатольевна, Московская область, г. Одинцово, ГБОУ МО «Одинцовский «Десятый лицей», учитель технологии, методист

(1F1-47) ТРЕФЕЛОВ Роман Владимирович

Белгородская область, г. Белгород

МБОУ «Гимназия № 5» г. Белгорода, 10 класс

КАТУШКА ТЕСЛА ИЛИ ДОМАШНЯЯ МОЛНИЯ

Научные руководители: Бавыкина Нина Алексеевна, Белгородская область, г. Белгород, МБОУ «Гимназия № 5» г.

Белгорода, учитель биологии, Долуденко Наталья Владимировна, Белгородская область, г. Белгород, МБОУ «Гимназия № 5» г. Белгорода, учитель физики

**2 степень**

(1F1-32) ПАНТЮШЕНКОВА Анастасия Павловна

Мурманская область, н. п. Пушной

МБОУ «Пушновская СОШ», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ И СБОРКА УСТАНОВКИ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КРИСТАЛЛОГИДРАТОВ

Научные руководители: Жаринов Константин Александрович, Мурманская область, н. п. Пушной, МБОУ «Пушновская СОШ», учитель технологии Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ «Пушновской СОШ», Резин Александр Михайлович, Мурманская область, н. п. Пушной, МБОУ «Пушновская СОШ», педагог дополнительного образования Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ «Пушновская СОШ»

(1F1-15) ВОЛКОВА Александра Сергеевна

Самарская область, г. Самара

ГБНОУ СО СРЦОД, 10 класс

СБОРКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ СНЯТИЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ПОКАЗАНИЙ МОДЕЛЕЙ КРЫЛЬЕВ РАЗНЫХ ТИПОВ

Научный руководитель: Сухаренко Даниил Владимирович, Самарская область, г. Самара, ГБНОУ СО СРЦОД, учитель информатики

(1F1-49/Ит-13) ВИНОКУРОВ Айтал Афанасьевич

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

МАОУ «СОШ № 39», 8 класс

РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ОБУЧЕНИЯ АЗБУКЕ ПО СИСТЕМЕ БРАЙЛЯ



Научные руководители: Саввина Саргылана Анатольевна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 39 имени Н.И. Шарина», учитель, Винокурова Светлана Петровна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», Медицинский институт, доцент

### **3 степень**

(1F1-16) ЕМЕЛЬЯНОВ Матвей Владимирович  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, п. Ягодный  
МКОУ Ягодинская СОШ, 11 класс

#### **РОЛЬ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

Научный руководитель: Перминова Светлана Николаевна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, п. Ягодный, МКОУ Ягодинская СОШ, учитель истории и обществознания

(1F1-22) КИРЯКОВ Андрей Викторович

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска», 8 класс

#### **ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ УМЕНЬШЕНИЯ ОСТАТОЧНОЙ НАМАГНИЧЕННОСТИ**

Научные руководители: Карпович Татьяна Владимировна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Лицей № 77 г.

Челябинска», учитель физики, Кирякова Александра Владимировна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска», учитель математики

(1F1-11) ЧЕРНЯЕВА Светлана Алексеевна

Челябинская область, г. Челябинск

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

#### **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ ПОДШИПНИКА НА ОСНОВЕ ЕГО ТЕМПЕРАТУРЫ**

Научные руководители: Ибряева Ольга Леонидовна, Челябинская область, г. Челябинск, ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»,

доцент кафедры прикладной математики и программирования ЮУрГУ, Трошина Елена Маратовна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска», учитель информатики

(1F1-12) АФАНАСЬЕВ Ярослав Владимирович

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «СОШ № 104 г. Челябинска», 8 класс

#### **ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ 3D МОДЕЛИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ ПРОТЕЗА РУКИ ЧЕЛОВЕКА**

Научный руководитель: Плехина Екатерина Ростиславовна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «СОШ № 104 г. Челябинска», учитель информатики

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

### **1 степень**

(1F2-26/Ит-18) МАСЛОВ Георгий Дмитриевич

Тюменская область, г. Тюмень

Тюменское президентское кадетское училище, 8 класс

#### **РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРИВОДА ЭКЗОСКЕЛЕТНОГО УСТРОЙСТВА**

Научные руководители: Шимолин Валерий Юрьевич, Тюменская область, г. Тюмень, Тюменское президентское кадетское

училище, преподаватель, Шимолин Валерий Юрьевич, Тюменская область, г. Тюмень, Тюменское президентское кадетское училище, преподаватель

(1F2-5) БЛАЖКО Иван Андреевич

Тюменская область, г. Тюмень

ФГКОУ «Тюменское ПКУ», 11 класс

#### **АВТОНОМНЫЙ ОБОРОНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ФИБ-23»**

Научный руководитель: Фарафонов Алексей Сергеевич, Тюменская область, г. Тюмень, ФГКОУ «Тюменское ПКУ»,

преподаватель отдельной дисциплины «Математика, информатика и ИКТ»

### **2 степень**

(1F2-29) НОВОСЕЛОВ Михаил Ильич

Челябинская область, г. Кыштым

МОУ ДО ЦД(Ю)ТТ г. Кыштым, 10 класс

#### **3D ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ШОКОЛАДОМ**

Научный руководитель: Внучков Сергей Дмитриевич, Челябинская область, г. Кыштым, МОУ ДО ЦД(Ю)ТТ г. Кыштым, педагог дополнительного образования

(1F2-37) САНДАНЖАМСОЕВ Бэлиг Баясхаланович

Забайкальский край, с. Чиндалей

МАОУ «Чиндалейская СОШ», 10 класс

ИЗГОТОВЛЕНИЕ СКЛАДНОЙ ПОРТАТИВНОЙ МИНИ-ПЕЧИ «РАКЕТА»

Научный руководитель: Доржиев Дамдинжаб Цыбеневич, Забайкальский край, с. Чиндалей, МАОУ «Чиндалейская СОШ», учитель технологии

(1F2-19) ЗУБКО Иван Дмитриевич

Алтайский край, г. Славгород

МБОУ «СОШ № 15», 11 класс

РАЗРАБОТКА АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ САЖЕНЦЕВ ДЕРЕВЬЕВ В МЕСТАХ ВЫСОКОЙ ЭРОЗИЙНОЙ ОПАСНОСТИ

Научный руководитель: Бабанина Наталья Анатольевна, Алтайский край, г. Славгород, МБОУ «СОШ № 15», учитель физики

### 3 степень

(1F2-120/Ит-21) ГЕРАСИМЕНКО Георгий Андреевич

Омская область, г. Омск

БОУ г. Омска «Лицей БИТ», 8 класс

ПРОМЫШЛЕННЫЙ РОБОТ-ПОМОЩНИК ROBOTRACK. РОБОТИЗИРОВАННАЯ УБОРКА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

Научные руководители: Шайхетдинов Михаил Альфредович, Омская область, г. Омск, Структурное подразделение БУ ДО «Омская областная СЮТ» Детский технопарк «Кванториум», педагог дополнительного образования, Аллагулов Станислав Сайфуллович, Омская область, г. Омск, Структурное подразделение БУ ДО «Омская областная СЮТ» Детский технопарк «Кванториум», педагог дополнительного образования

(1F2-36) САМОРОДСКАЯ Анна Денисовна

Московская область, г. Реутов

МАОУ «Лицей», 11 класс

МОДУЛЬНЫЙ БЛОК-ЯЧЕЙКА БЫСТРОВОВОДИМОГО И ВАРИАТИВНОГО СТРОЕНИЯ

Научный руководитель: Кленова Ирина Васильевна, Московская область, г. Реутов, МАОУ «Лицей», учитель физики

(1F2-55) БЕРЕЖНЯК Владимир Александрович

Мурманская область, г. Кировск

МАОДО ЦДТ «Хибины» г. Кировска, 8 класс

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ ЯГОД ОТ РАЗЛИЧНОГО СОРА

Научный руководитель: Маргаритов Михаил Андреевич, Мурманская область, г. Кировск, МАОДО ЦДТ «Хибины» г. Кировска, педагог дополнительного образования

(1F2-56) ПАНИВ Кирилл Юрьевич

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

МБУДО «МУК», 8 класс

РЕГУЛИРУЕМАЯ МЕБЕЛЬНАЯ ПЕТЛЯ

Научный руководитель: Набоков Сергей Владимирович, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск, МБУДО «Межшкольный учебный комбинат», мастер

## СЕКЦИЯ 1F3 «Цифровые технологии в машиностроении»

### 1 степень

(1F3-39) СМОГОЛЕВА Алина Сергеевна

Тюменская область, г. Тюмень

МАОУ СОШ № 92, 10 класс

МОДУЛЬНАЯ ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Научный руководитель: Тимергазиева Гульшат Ташбулатовна, Тюменская область, г. Тюмень, МАОУ СОШ № 92 г. Тюмени, учитель физики

(1F3-24) КУЗЬ Алексей Николаевич

Мурманская область, г. Мурманск

Филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс

ПРИБОР НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, Мурманская область, г. Мурманск, Филиал НВМУ в г. Мурманске, преподаватель отдельной дисциплины (технология), Насибуллина Марина Евгеньевна, Мурманская область, г. Мурманск, Филиал НВМУ в г. Мурманске, преподаватель отдельной дисциплины (иностранный язык)

**2 степень**

(1F3-1) САЛИЙ Сергей Сергеевич

Краснодарский край, г. Краснодар

МУ ДО «Малая академия», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВСЕНАПРАВЛЕННЫХ КОЛЕС С ЦЕЛЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ ИХ В КООРДИНАТНОМ ПЛОТТЕРЕ НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА АРДУИНО МЕГА

Научный руководитель: Овдиенко Виктор Владимирович, Краснодарский край, г. Краснодар, МУ ДО «Малая академия», Муниципального образования г. Краснодар, педагог дополнительного образования

(1F3-13) ГЛАЗКОВ Матвей Константинович

Мурманская область, г. Кандалакша

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2», 8 класс

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ ПО ОТПЕЧАТКУ ПАЛЬЦА С ФУНКЦИЕЙ АВТОМАТИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА

Научные руководители: Глазков Константин Николаевич, Мурманская область, г. Кандалакша, Филиал АО «РУСАЛ Урал» в г. Кандалакше КАЗ, специалист АСУП, Красовская Елена Юрьевна, Мурманская область, г. Кандалакша, МБОУ СОШ № 2, учитель информатики

(1F3-300/Ит-17) ОГОРОДНИКОВ Даниил Николаевич

Липецкая область, г. Липецк

МАОУ «Лицей № 44» г. Липецка, 8 класс

РАЗРАБОТКА МЕТОДА УПРАВЛЕНИЯ РОБОТИЗИРОВАННЫМИ СИСТЕМАМИ НА ОСНОВЕ СОВОКУПНОСТИ НЕЙРОСЕТЕЙ

Научный руководитель: Горяйнов Александр Олегович, Липецкая область, г. Липецк, ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области» структурное подразделение «Центр цифрового образования детей IT-cube», педагог дополнительного образования

**3 степень**

(1F3-2) ВАЛЕЕВ Артур Наилевич

Челябинская область, г. Копейск

МОУ «СОШ № 45» Копейского городского округа, 11 класс

ПОРТАТИВНЫЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС-ВЕЯНИЕ XXI ВЕКА

Научный руководитель: Подольный Александр Сергеевич, Челябинская область, г. Копейск, МОУ «СОШ № 45» Копейского городского округа, учитель истории и обществознания

(1F3-20) ИВАНОВ Александр Владимирович

Свердловская область, г. Екатеринбург

МАОУ Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 10 класс

ДЕМОНСТРАЦИЯ ВОЗМОЖНОСТИ БЕСКОНТАКТНОЙ ПЕРЕДАЧИ ОБЪЕКТА МЕЖДУ ДВУМЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫМИ МАНИПУЛЯТОРАМИ

Научный руководитель: Иванов Сергей Владимирович, Свердловская область, г. Екатеринбург, ГБУ СО «ОЭП», ведущий специалист по сетевой инженерии

(1F3-50) КОНДРАТЬЕВ Анатолий Львович

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

МАОУ СПЛ, 11 класс

УНИВЕРСАЛЬНАЯ МОНИТОРИНГОВАЯ ПЛАТФОРМА

Научные руководители: Давлетова Мария Германовна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, МАОУ «Саха политехнический лицей», заместитель директора по УВР, учитель математики, Семенов Семен Осипович, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук, младший научный сотрудник

## СЕКЦИЯ 1G «Энергетические системы будущего»

**1 степень**

(1G-20) СМОЛЕНЦЕВА Виктория Викторовна

Республика Алтай, г. Горно-Алтайск

МБОУ «Гимназия № 9 «Гармония», 11 класс; АУ ДО РЦДО «Кванториум 04»

КОНСТРУИРОВАНИЕ НАКОПИТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ НА ОСНОВЕ ВАНАДИЕВОЙ РЕДОКС - БАТАРЕИ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ВЫРАБАТЫВАЕМОЙ КОШ - АГАЧСКОЙ СЭС ИЛИ «ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ»

Научный руководитель: Осинский Александр Васильевич, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, АУ ДО РА «РЦДО» «Кванториум 04», руководитель энергии квантума

**2 степень**

(1G-10/Ит-19) ПУРТОВ Фёдор Сергеевич

Московская область, г. Реутов

ГБОУ Лицей № 1502 «Энергия», 10 класс

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫСОКОЭНЕРГОЕМКОГО ХИМИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА ТОКА ДЛЯ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Научный руководитель: Пуцылов Иван Александрович, г. Москва, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», доцент кафедры химии и электрохимической энергетики

**3 степень**

(1G-7) БАЖЕНОВА Алёна Александровна,

БАЖЕНОВА Светлана Александровна

Свердловская область, г. Екатеринбург

Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 10 класс

РАЗРАБОТКА АВТОНОМНОЙ СТАНЦИИ ЗАРЯДКИ БПЛА НА ЛЭП ДЛЯ МРСК УРАЛА

Научный руководитель: Баранова Анна Александровна, Свердловская область, г. Екатеринбург, УРФУ, кафедра экспериментальной физики, ведущий инженер

(1G-1) ВЛАДИМИРОВ Арсалан Эрдэмович

Забайкальский край, Цокто-Хангил

МОУ «Цокто-Хангильская средняя общеобразовательная школа им. Ч-Л. Базарона», 10 класс

ВЕТРОГЕНЕРАТОР - АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Научный руководитель: Цыбенжапова Жаргалма Дмитриевна, Забайкальский край, Цокто-Хангил, МОУ «Цокто-Хангильская средняя общеобразовательная школа им. Ч-Л. Базарона», учитель начальных классов, педагог дополнительного образования

(1G-11) ШАФИКОВА Лилия Ильдаровна

Челябинская область, д. Ситцева

МКОУ «Ситцевская СОШ», 8 класс

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ПРОИСХОДЯЩИХ ПРИ ЭТОМ ПРОЦЕССОВ, В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ, МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО МЕТОДА ПРЯМОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ

Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Лицей № 97 г.

Челябинск», руководитель ГСМКЦ программы «Шаг в будущее», Макарова Наталья Михайловна, Челябинская область, д. Ситцева, МКОУ «Ситцевская СОШ», учитель физики и химии

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

(1Н-16/Ит-22) ФЕТИСОВ Максим Дмитриевич

Новосибирская область, с. Тальменка

МБОУ «СОШ с. Тальменка», 10 класс

СОЗДАНИЕ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ ОПОРЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОТВАЛА ГОРНЫХ ПОРОД

Научные руководители: Князев Дмитрий Алексеевич, Новосибирская область, с. Тальменка, МБОУ «СОШ с. Тальменка», учитель физики, Полюнов Игорь Александрович, Новосибирская область, г. Новосибирск, МБОУ «СОШ № 112», учитель технологии

(1Н-4/Ит-23) ДИГУРОВ Олег Асланович

Республика Северная Осетия - Алания, Правобережный район, г. Беслан

МБУДО ЦРСД «Альтаир» Правобережного района, 8 класс

СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕТРОВОЙ И СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ДОМА САДОВОГО УЧАСТКА

Научный руководитель: Кокаев Валерий Владимирович, Республика Северная Осетия—Алания, Правобережный район, г. Беслан, МБУДО ЦДТТ «Альтаир», педагог дополнительного образования

**2 степень**

(1Н-13) САДОВАЯ Виктория Дмитриевна

Алтайский край, г. Славгород

МБОУ «СОШ № 15», 10 класс

РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЯ

Научный руководитель: Бабанина Наталья Анатольевна, Алтайский край, г. Славгород, МБОУ «СОШ № 15», учитель физики

(1Н-17) ШАВАЛЕЕВ Дмитрий Вадимович

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «СОШ» № 13, 11 класс

РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КОНДИЦИОНЕРА ДЛЯ КОМНАТЫ

Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, Челябинская область, г. Копейск, МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска», педагог-организатор

(1Н-90) КРИВОГОРНИЦЫН Алексей Евгеньевич

Камчатский край, с. Апача

МБОУ Апачинская СОШ № 7, 10 класс

ЭНЕРГИЯ СОЛНЦА ДЛЯ БЕСПРОВОДНОЙ ЗАРЯДКИ ТЕЛЕФОНА

Научный руководитель: Баянова Туяна Николаевна, Камчатский край, с. Апача, МБОУ Апачинская СОШ № 7, учитель физики

### 3 степень

(1Н-10) КСЕНОФОНТОВ Дьулустаан Семенович

Республика Саха (Якутия), с. Амга

МБОУ «Амгинский лицей имени академика Л.В. Киренского», 8 класс

POWER BANK С ПОМОЩЬЮ ТЕПЛА ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель: Чемезова Мария Гаврильевна, Республика Саха (Якутия), с. Амга, МБОУ «Амгинский лицей имени академика Л.В. Киренского», учитель

(1Н-11) МУРЗИНА Ксения Игоревна

Забайкальский край, г. Чита

МЛ ЗабГУ, 10 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В УСЛОВИЯХ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

Научный руководитель: Бочарникова Наталия Анатольевна, Забайкальский край, г. Чита, Школа интеллектуального и физического развития «ДНК», руководитель

(1Н-19) ЛУКАШКИН Глеб Денисович

Челябинская область, г. Верхний Уфалей

МБОУ Гимназия № 7 «Ступени», 9 класс

ВОДОРОДНАЯ ГОРЕЛКА НА ОСНОВЕ НИЗКОПОТЕНЦИАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОЛИЗЁРА

Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, Челябинская область, г. Копейск, МАОУ «Лицей № 97», г. Челябинск, педагог-организатор

(1Н-6) ЕРМОЛЕНКО Семён Алексеевич

Тюменская область, г. Тобольск

МАОУ СОШ № 9, 11 класс

РАЗРАБОТКА АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЗАРЯДКИ ДЛЯ ЗАПАСНОГО ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ ГАЗОВОГО ДАТЧИКА

Научный руководитель: Тюменцева Анна Николаевна, Тюменская область, г. Тобольск, МАОУ СОШ № 9, учитель

## СЕКЦИЯ 11 Техника и технологии в автомобильно-дорожном комплексе»

### 1 степень

(1Н-6) АЛЕКСАНДРОВ Даниил Кириллович

Республика Саха (Якутия), с. Кутана

МБОУ Кутанинская СОШ им. А.А. Иванова-Кюндэ, 8 класс

ЛЕГКИЙ ВЕЗДЕХОД НА ШИНАХ СВЕРХНИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

Научный руководитель: Петров Александр Александрович, Республика Саха (Якутия), с. Кутана, МБОУ «Кутанинская СОШ им. А.А. Иванова-Кюндэ», учитель физики и математики

(1Н-2) ДЮКОВ Захар Валерьевич

Тюменская область, г. Ишим

МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, 3 класс

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ОГнетушитель

Научные руководители: Федоров Евгений Федорович, Тюменская область, г. Ишим, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, заместитель директора, кандидат биологических наук, Дюков Валерий Александрович, Тюменская область, г. Ишим, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, педагог-программист

### 2 степень

(1Н-5) САБИТОВА Дарья Эдуардовна

Республика Саха (Якутия), г. Мирный

МБОУ «Политехнический лицей», 10 класс

ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТЕХНОГЕННЫХ АЭРОЗОЛЕЙ (С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ АВТОДОРОГЕ АК «АПРОСА»)

Научный руководитель: Гончарова Надежда Александровна, Республика Саха (Якутия), г. Мирный, МБОУ «Политехнический лицей», учитель физики, высшая категория

(11-4) ОСИПОВА Вероника Александровна

Тульская область, г. Алексин

МБОУ «Гимназия № 18», 10 класс

РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ДЛЯ КОМФОРТНОГО И БЕЗОПАСНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ НА ЭЛЕКТРОСАМОКАТЕ ПО ГОРОДУ АЛЕКСИН

Научный руководитель: Михайлова Светлана Валерьевна, Тульская область, г. Алексин, МБОУ «Гимназия № 18», учитель

### **3 степень**

(11-3) ЗЯБРИКОВ Михаил Сергеевич

Мурманская область, г. Апатиты

МБОУ Гимназия № 1 г. Апатиты, 8 класс

ПРИМЕНЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА КИНЕТИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОПЛИВНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА

Научный руководитель: Клименко Владимир Владимирович, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Гимназия № 1», учитель

(11-1) ГОЛОСОВ Арсений Павлович

Челябинская область, г. Челябинск

МАУДО «ДПШ», 7 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОРШНЕЙ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО (ПРОКАТНОГО) КАРТИНГА

Научный руководитель: Пупков Василий Валентинович, Челябинская область, г. Челябинск, МАУДО «ДПШ», педагог дополнительного образования

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

### **1 степень**

(1J-14/Ит-24) ЯРОЦКИЙ Фёдор Дмитриевич

Краснодарский край, г. Армавир

МАОУ СОШ № 7 имени Г.К. Жукова, 10 класс

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ПРЕДПРОФИЛЬНОГО ОТБОРА И РЕАБИЛИТАЦИИ ОПЕРАТОРОВ ДРОНОВ

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

(1J-7) ГАРИФАНОВ Владислав Денисович

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ «МГ № 12», 11 класс

РОБОТ ПОМОЩНИК ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Научный руководитель: Бочарникова Наталия Анатольевна, Забайкальский край, г. Чита, ШИФР ДНК, руководитель ШИФР ДНК

### **2 степень**

(1J-1) АРЗУМАНОВ Георгий Романович

Краснодарский край, г. Ейск

МБОУ Лицей № 4 имени профессора Е.А. Котенко, г. Ейск, 9 класс

NEUROFIT - ВАШ ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ТРЕНЕР НА ОСНОВЕ НЕЙРОСЕТЕЙ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Научные руководители: Каликина Ольга Владимировна, Краснодарский край, г. Ейск, МБОУ Лицей № 4 имени профессора Е.А. Котенко, учитель физики, Рыжова Наталья Ивановна, Краснодарский край, г. Ейск, МБОУ Лицей № 4 имени профессора Е.А.Котенко, учитель информатики

### **3 степень**

(1J-17) ТОЛМАЧИНСКИЙ Максим Романович(1),

СОКОЛОВ Иван Иванович(2)

Республика Саха (Якутия), п. Алмазный

МАОУ СОШ № 4, 11 класс(1), 10 класс(2)

КОМПЛЕКТ УСТРОЙСТВ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ СЛЕПЫХ И СЛАБОВИДЯЩИХ ЛЮДЕЙ

Научный руководитель: Атанов Виктор Николаевич, Республика Саха (Якутия), п. Алмазный, МАОУ СОШ № 4, учитель физики

(1J-8) ЖУРАВЛЁВ Егор Геннадьевич

Псковская область, г. Псков

АНО ДПО «Центр образования и воспитания детей и молодежи», 2 курс

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ ПЕЛЕНОК

Научный руководитель: Лубягин Игорь Олегович, Псковская область, г. Псков, АНО ДПО «Центр образования и воспитания детей и молодежи», педагог дополнительного образования

## СЕКЦИЯ 1К «iEnergy – цифровая энергетика»

### 1 степень

(1К-2) КАМОЛИКОВА Дарья Алексеевна

Самарская область, г. Самара

МАОУ СМТЛ г.о. Самара, 9 класс

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ В СРЕДНИХ ШИРОТАХ РОССИИ. ЭТАП 1.

СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

Научный руководитель: Мезенцева Юлия Викторовна, Самарская область, г. Самара, МАОУ СМТЛ г.о. Самара, учитель

(1К-40) МУРОМЦЕВА Стелла Сергеевна

г. Москва

ГБОУ Школа № 1799, 11 класс

СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ КАРТЫ «РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

ЭНЕРГИИ В РОССИИ» И ВЕБ ПОРТАЛА «GREENWATTS» ДЛЯ ЕЁ РАЗМЕЩЕНИЯ

Научные руководители: Бобылев Федор Олегович, г. Москва, ГБОУ Школа № 1799, инженер ГБОУ «Школа № 1799», Суслов

Константин Витальевич, г. Москва, «НИУ МЭИ», профессор Института гидроэнергетики и возобновляемых источников

энергии

(1К -10) ПРОТАСОВ Арсений Юрьевич

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нягань

МАОУ г. Нягани «Гимназия», 11 класс

ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА БУДУЩЕГО ИЛИ «ВОЗМОЖНО ЛИ ПОЖЕЧЬ ВОДУ?»

Научные руководители: Кинзябулатова Айгуль Мударисовна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нягань, МАОУ г.

Нягани «Гимназия», учитель физики, Герман Анна Анатольевна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нягань,

МАОУ г. Нягани «Гимназия», учитель химии и биологии

### 2 степень

(1К-16) МАРДИН Артем Александрович

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

ФТЛ им В.П. Ларионова, 10 класс

ИЗМЕРЕНИЕ И ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ПИКОСПУТНИКА CANSAT

Научный руководитель: Петров Андрей Николаевич, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ГАНОУ РЦ РСЯ «Малая Академия

Наук Республики Саха (Якутия)», лаборант

(1К-50) ПЕШКОВ Вадим Андреевич

Липецкая область, г. Липецк

МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецка, 8 класс

АВТОНОМНЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ СВЕТИЛЬНИК С ЭЛЕМЕНТАМИ ИНТЕЛЛЕКТА

Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, Липецкая область, г. Липецк, МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецка,

педагог дополнительного образования

### 3 степень

(1К -9) ЕТОЕВА София Алексеевна

Мурманская область, г. Снежногорск

МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ РЕЛЕЙНЫХ СИСТЕМ ПОСРЕДСТВОМ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИХ СТРУКТУРЫ НА

ДЕМОНСТРАЦИОННОМ СТЕНДЕ

Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, Мурманская область, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», педагог

дополнительного образования, Телегина Ирина Георгиевна, Мурманская область, г. Снежногорск, МАОУ «СОШ № 266

ЗАТО Александровск», учитель физики

(1К-14) ЕФИМОВ Никита Русланович

Московская область, г. Домодедово

МАОУ Востряковский лицей № 1, 10 класс

ОБЗОР И СРАВНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И

ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Научные руководители: Черханова Ольга Александровна, г. Москва, Национальный исследовательский институт

Московской энергетический институт, ассистент, Грушин Максим Николаевич, Московская область, г. Домодедово, МУП

теплосеть, начальник службы АДС

(1К-7) ПЬЯНЧЕНКО Кирилл Владиславович

Московская область, п. ВНИИСОК

ГБОУ МО «Одинцовский «Десятый лицей», 10 класс

МОДЕЛЬ УЧАСТКА ГОРОДСКОЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ

Научные руководители: Балахонцев Александр Анатольевич, Московская область, г. Одинцово, Одинцовский филиал АО «Мособлэнерго», начальник ремонтно-строительного участка, руководитель кружка «Школа юного энергетика», Авдейкина Ольга Анатольевна, Московская область, г. Одинцово, ГБОУ МО «Одинцовский «Десятый лицей», учитель технологии

(1К-11) БАЖАНОВ Михаил Константинович

Московская область, г. Домодедово

Востряковский лицей № 1, 10 класс

СРАВНЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ОТОПЛЕНИЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ, АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ НОРМАТИВОВ НА ОТОПЛЕНИЕ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К РАЗЛИЧНЫМ ТИПАМ ЖИЛЫХ ДОМОВ

Научные руководители: Чехранова Ольга Александровна, г. Москва, Национальный исследовательский институт Московский энергетический институт, ассистент, Грушин Максим Николаевич, Московская область, г. Домодедово, МУП теплосеть, начальник службы АДС

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

### **1 степень**

(1L-3/Ив-1) БЛИЗНИЧЕНКО Алексей Юрьевич

г. Севастополь

ГБОУ СОШ № 6, 11 класс

ПЛАТФОРМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ «ANNA»

Научный руководитель: Глеч Екатерина Викторовна, г. Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая Академия Наук» г. Севастополя, педагог дополнительного образования

(1L-8) ГРЕКОВ Серафим Вячеславович

Псковская область, г. Псков

АНО ДПО «Центр образования и воспитания детей и молодежи», 8 класс

СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ ЖЕСТОВ И СИНТЕЗА РЕЧИ «PGESTUREREC»

Научный руководитель: Лубягин Игорь Олегович, Псковская область, г. Псков, АНО ДПО «Центр образования и воспитания детей и молодежи», педагог дополнительного образования

### **2 степень**

(1L-70) ГРЕКОВ Егор Витальевич

ДНР, г. Донецк

ГБУДО «ЦТТ - «КВАНТОРИУМ», 11 класс

УНИЦАЛ – КОМПЛЕКС ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ ЛЮДЕЙ

Научный руководитель: Кузнецов Дмитрий Николаевич, ДНР, г. Донецк, ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», заведующий кафедрой «Электронная техника»

(1L-140) МИТРОШЕНКОВ Алексей Игоревич

г. Москва

ГБОУ Школа имени В.В. Маяковского, 10 класс

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПЛАНА АККЛИМАТИЗАЦИИ СПОРТСМЕНОВ, СОВЕРШАЮЩИХ ВОСХОЖДЕНИЯ В ГОРЫ

Научный руководитель: Рясско Ольга Владимировна, г. Москва, ГБОУ Школа имени В.В. Маяковского, учитель

(1L-28) НИКОЛАЕВ Игорь Игоревич

г. Москва

ГБОУ Школа № 1537, 11 класс

ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

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

### **3 степень**

(1L-16) ПОНОМАРЕВ Андрей Иванович

Иркутская область, г. Черемхово

МОУ Лицей г. Черемхово, 9 класс

МАСШТАБИРОВАНИЕ И БИНАРНОЕ КОНВЕРТИРОВАНИЕ РАСТРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ В БАЗАХ ДАННЫХ SQLITE

Научные руководители: Катаев Виктор Борисович, Иркутская область, г. Черемхово, МОУ Лицей г. Черемхово, учитель информатики, Тугуй Иван Анатольевич, г. Москва, ООО «1Т Студио», генеральный директор, тимлид программистов

(1L-31) ХАЛИЛОВ Мирзеахмед Ширинбекович

Республика Дагестан, г. Дербент

МБОУ СОШ № 19, 9 класс

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ШКОЛЬНЫЙ ПОМОЩНИК

Научный руководитель: Гюрджян Елена Степановна, Республика Дагестан, г. Дербент, МБОУ СОШ № 19, учитель математики и информатики



(1L-22) ШАКИРОВ Марат Наильевич  
 Свердловская область, г. Екатеринбург  
 MAOY лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 10 класс  
 СОЗДАНИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ЗАДАЧ И ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТА  
 Научный руководитель: Бачанцев Иван Владимирович, Свердловская область, г. Екатеринбург, MAOY лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, учитель информатики

(1L-12) КОНОНЮК Данил Сергеевич  
 Иркутская область, г. Шелехов  
 МБОУ ШР «Шелеховский лицей», 10 класс  
 РАЗРАБОТКА ТЕКСТОВОГО ПРИКЛЮЧЕНИЯ «GAMIO AI»  
 Научный руководитель: Орлова Ирина Александровна, Иркутская область, г. Шелехов, МБОУ ШР «Шелеховский лицей», учитель информатики

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

#### **1 степень**

(1M-1) АСВАРОВ Асали Абилович  
 Республика Дагестан, г. Махачкала  
 МБОУ Лицей № 8, 9 класс  
 ЭЛЕКТРОИСКРОВОЕ ПЛАЗМЕННОЕ СПЕКАНИЕ УДАРОПРОЧНОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ КАРБИДА КРЕМНИЯ  
 Научные руководители: Ахмедов Ахмед Кадиевич, Республика Дагестан, г. Махачкала, Институт физики ДФИЦ РАН, кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник, Иммиева Сарият Яхьяевна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ Лицей № 8, учитель физики и информатики

#### **2 степень**

(1M-6) ДАВИДЕНКО Любовь Константиновна  
 г. Москва  
 ГБОУ Школа № 1537, 11 класс  
 СИНТЕЗ НАНОТРУБОК ДИОКСИДА ТИТАНА ДЛЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ  
 Научные руководители: Клименко Алексей Алексеевич, г. Москва, ИНМЭ РАН, инженер, Минченко Михаил Михайлович, г. Москва, ГБОУ Школа № 1537, к.э.н., куратор Инновационно-технологического центра

#### **3 степень**

(1M-3) МАЛЫХ Александр Михайлович  
 Забайкальский край, п.г.т. Агинское  
 MAOY «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс  
 ВЫЖИГАТЕЛЬ МОЛНИЙ ЛИХТЕНБЕРГА  
 Научный руководитель: Базаров Цырен Эрдынеевич, Забайкальский край, п.г.т. Агинское, MAOY «Агинская окружная гимназия-интернат», учитель технологии

(1M-4) САНЧАЙ Павел Романович  
 Республика Тыва, г. Кызыл  
 ГАНОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», 9 класс  
 РАЗРАБОТКА СОСТАВА ТОКОПРОВОДЯЩЕГО БЕТОНА НА ОСНОВЕ ЗОЛЫ-УНОСА  
 Научный руководитель: Сандан Айлана Сергеевна, Республика Тыва, г. Кызыл, ТывГУ, ГАНОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», доцент

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

#### **1 степень**

(1N-24) СЫПАЧЕВ Артём Максимович  
 Челябинская область, г. Челябинск  
 MAOY «Лицей № 97 г. Челябинска», 10 класс  
 ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ Г. ЧЕЛЯБИНСКА  
 Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, Челябинская область, г. Копейск, MAOY «Лицей № 97 г. Челябинска», педагог-организатор

(1N-18) ЗВОНЕНКО Дмитрий Александрович(1),  
 КАН Максим Сергеевич(2),  
 ЗАИГРАЕВ Илья Сергеевич(3)  
 Иркутская область, г. Братск  
 МБОУ «СОШ № 6 им. А.В. Сеницына», 11 класс(1), 10 класс(2),(3)  
 АСФАЛЬТ ИЗ ПЕРЕРАБОТАННОГО ПЛАСТИКА

Научный руководитель: Козик Анна Геннадьевна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ «СОШ № 6 им. А.В. Синицына», учитель биологии и информатики

## 2 степень

(1N-14/Пс-1) СНЕГИРЁВА Анастасия Максимовна

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ МЯГ № 4, 11 класс

УЛУЧШЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОЛОГИИ И РАЗНЫХ АСПЕКТОВ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ ПУТЁМ СОЗДАНИЯ «УЧЕНИЧЕСКОЙ ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ» ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕЛЕФОНОВ В ШКОЛЕ

Научные руководители: Портнягина Ирина Юрьевна, Забайкальский край, г. Чита, Многопрофильная языковая гимназия № 4, учитель истории и обществознания, Забелина Алина Алексеевна, Забайкальский край, г. Чита, ГУ ДО «Технопарк Забайкальского края», руководитель технопарка «Кванториум»

(1N-7) КРИВЦОВА Екатерина Сергеевна

Иркутская область, г. Иркутск

МБОУ города Иркутска СОШ с УИОП № 19, 10 класс

БИОДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО ИЗ ОТРАБОТАННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА

Научные руководители: Бубнова Людмила Валентиновна, Иркутская область, г. Иркутск, МБОУ г. Иркутска СОШ с уиоп № 19, учитель географии, Кривцов Сергей Николаевич, Иркутская область, г. Иркутск, ИРНИТУ, профессор

(1N-5) КОНОНОВА София Михайловна

Кировская область, г. Киров

КОГОАУ «Лицей естественных наук», 8 класс

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РИСКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПЕСКА ИЗ ПЕСОЧНИЦ НА ЗДОРОВЬЕ ДОШКОЛЬНИКОВ

Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, Кировская область, г. Киров, КОГОАУ «Лицей естественных наук»; МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова, педагог-организатор; педагог дополнительного образования

## 3 степень

(1N-4) КОЛОСОВА Маргарита Геннадьевна

Тюменская область, с. Викулово

МАОУ «Викуловская СОШ № 1», 11 класс

АПРОБАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БУМАГИ ПУТЁМ ПЕРЕРАБОТКИ ВТОРИЧНОГО И АЛЬТЕРНАТИВНОГО СЫРЬЯ

Научный руководитель: Сергеева Оксана Сергеевна, Тюменская область, с. Викулово, МАОУ «Викуловская СОШ № 1», учитель биологии и географии

(1N-21) НАУМОВА Юлия Степановна,

ЕГОРОВА София Кирилловна,

МЕНЬШИКОВА Елизавета Евгеньевна

Иркутская область, г. Братск

МБОУ Лицей № 2, 8 класс

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС

Научный руководитель: Рычкова Дарья Михайловна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ Лицей № 2, учитель математики

(1N-11/Пс-2) РИНЧИНОВ Данзан Аюрович

Забайкальский край, п. Агинское

МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ СОРТИРОВКИ МУСОРА

Научный руководитель: Дондоков Тимур Дамдинцыренович, Забайкальский край, п. Агинское, МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», учитель информатики

(1N-19) КОРНИЛОВ Айаан Петрович,

ШАПАРИН Степан Станиславович

Республика Саха (Якутия), п. Усть-Нера

МБОУ «УНСОШ им. И.В. Хоменко», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАБОТЫ С ПЕРСОНАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРОМ НА ЗДОРОВЬЕ ШКОЛЬНИКОВ

Научный руководитель: Саввинова Надежда Николаевна, Республика Саха (Якутия), п. Усть-Нера, МБОУ «УНСОШ им. И.В. Хоменко», учитель биологии

**СИМПОЗИУМ 2. Естественные науки и современный мир****СЕКЦИЯ 2А2 «Общая физика»****1 степень**

(2А2-7) ДЕРКАЧ Даниил Олегович

Новосибирская область, с. Тальменка

МБОУ «СОШ с. Тальменка», 8 класс

НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЯВЛЕНИЯ «СВИСТЯЩАЯ СЕТКА»

Научный руководители: Князев Дмитрий Алексеевич, Новосибирская область, с. Тальменка, МБОУ «СОШ с. Тальменка», учитель физики

(2А2-9) МАРКЕЛОВ Иван Романович

Тюменская область, г. Тюмень

МАОУ СОШ № 92, 9 класс

ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДОВ РАСЧЕТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРОВОЛОЧНОГО КАРКАСА КУБА

Научный руководитель: Басаева Нурильбанат Чамалитдиновна, Тюменская область, г. Тюмень, МАОУ СОШ № 92, учитель

**2 степень**

(2А2-24) ФАНЕНШТИЛЬ Кристина Сергеевна

Алтайский край, г. Барнаул

МБОУ «Лицей № 124», 11 класс

ИЗМЕРЕНИЕ ОСТАТОЧНОЙ НАМАГНИЧЕННОСТИ ПОСТОЯННОГО ДИПОЛЬНОГО МАГНИТА

Научные руководители: Рыбцкая Валентина Анатольевна, Алтайский край, г. Барнаул, МБОУ «Лицей № 124», учитель физики, Рыбцкая Татьяна Викторовна, Алтайский край, г. Новосибирск, ИЯФ СО РАН, научный сотрудник

(2А2-21) ТИБИЛОВ Арсен Вадимович

Республика Северная Осетия — Алания, г. Алагир

МБОУ СОШ № 2, 11 класс

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРА ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА НА ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ВОДЫ

Научные руководители: Селивёрстова Горислава Павловна, Республика Северная Осетия — Алания, г. Алагир, МБОУ СОШ № 2, учитель физики, Ерёмкина Антонина Фёдоровна, Республика Северная Осетия — Алания, г. Владикавказ, Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова, доцент кафедры физики конденсированного состояния физико-технического факультета

**3 степень**

(2А2-8/Еф-1) КИЩЕНКО Алексей Александрович

Липецкая область, г. Липецк

МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецк, 9 класс

РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ УЗЛАМИ В СТОЯЧИХ ВОЛНАХ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЭТОГО МЕТОДА

Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, Липецкая область, г. Липецк, МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецк, педагог дополнительного образования

(2А2-20) СУВОРОВА Александра Сергеевна

Новосибирская область, г. Куйбышев

МБОУ СОШ № 10 Куйбышевский район, 9 класс

ПРЕЛОМЛЕНИЕ СТРУИ

Научный руководитель: Щербинин Иван Владимирович, Новосибирская область, г. Куйбышев, МБОУ СОШ № 10, учитель физики

(2А2-10) МИНАЕВА Ирина Игоревна

Самарская область, г. Самара

МАОУ «Самарский медико-технический лицей г.о. Самара», 11 класс

РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ АНГАРМОНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ НА ПРИМЕРЕ КАЧАЮЩЕГОСЯ МАЯТНИКА ЭТВУДА

Научный руководитель: Левченко Олег Анатольевич, Самарская область, г. Самара, МАОУ «Самарский медико-технический лицей г.о. Самара», учитель информатики

**СЕКЦИЯ 2А3 «Физические основы современных технологий»****1 степень**

(2А3-6) ЛУГОВСКОЙ Федор Дмитриевич

г. Москва

ГБОУ Школа № 1228 «Лефортово», 10 класс

РАКЕТА ПИНГ-ПОНГ

Научный руководитель: Лубенченко Александр Владимирович, г. Москва, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», профессор кафедры общей физики и ядерного синтеза

(2А3-8) МОРОЗОВА Екатерина Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ МПЛ, 10 класс

РАЗДЕЛЕНИЕ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ ЗА СЧЕТ МНОГОКРАТНОГО ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУР

Научные руководители: Клименко Мария Геннадьевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, учитель физики, Белухин Александр Игоревич, Мурманская область, г. Мурманск, МАУ, старший преподаватель кафедры морского нефтегазового дела

**2 степень**

(2А3-14) УЛЬБАШЕВА Арина Тарасовна

Новосибирская область, г. Барабинск

МБОУ СОШ № 93, 9 класс

УДЕРЖАНИЕ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ НА ВРАЩАЮЩЕМСЯ ЦИЛИНДРЕ

Научные руководители: Солодовникова Галина Николаевна, Новосибирская область, г. Барабинск, МБОУ СОШ № 93, учитель физики, Солодовников Михаил Юрьевич, Новосибирская область, г. Барабинск, МБОУ СОШ № 93, учитель физики

(2А3-7) МИРОШНИЧЕНКО Павел Александрович

г. Москва

ГБОУ № 1798, 10 класс

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАГНИТНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ВЕЩЕСТВА ПО ОТКЛИКУ RL-ЦЕПИ

Научный руководитель: Лубенченко Александр Владимирович, г. Москва, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», доцент кафедры общей физики и ядерного синтеза

(2А3-9) ПЛЕХОВА Лола Игоревна

г. Москва

ГБОУ ШКОЛА № 1798, 11 класс

ТРУБОЧКА-»НАСОС»

Научный руководитель: Антипин Евгений Львович, г. Москва, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», доцент

**3 степень**

(2А3-23) ЛУКАШОВ Владислав Владимирович,

БАБИН Тимофей Владимирович

г. Москва

ГБОУ школа № 1502, 10 класс

МАГНИТНАЯ ЛЕВИТАЦИЯ

Научный руководитель: Ячук Владимир Аркадиевич, г. Москва, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», аспирант кафедры ОФИЯС

(2А3-18) ТРЕГУБОВ Денис Сергеевич,

ЛОЗИЦКИЙ Фёдор Александрович

Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск

МБОУ «СОШ № 7» муниципального образования г. Ноябрьск, 11 класс

УСТАНОВКА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ИЗОПРОЦЕССОВ

Научный руководитель: Еланцев Алексей Николаевич, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» муниципального образования г. Ноябрьск, учитель физики

(2А3-13) СИМБИРЦЕВ Дмитрий Артурович

Новосибирская область, г. Барабинск

МБОУ СОШ № 93, 9 класс

ФЕНОМЕН ТРЕНИЯ МЕЖДУ ТВЕРДЫМ ТЕЛОМ И СЫПУЧИМ ВЕЩЕСТВОМ

Научный руководитель: Солодовникова Галина Николаевна, Новосибирская область, г. Барабинск, МБОУ СОШ № 93, учитель

(2А3-17) СКОПИНЦЕВ Кирилл Андреевич,  
КОРОТКИН Михаил Николаевич  
г. Москва

ГБОУ школа № 498, 10 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ УВЕЛИЧЕНИЯ И РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ КАПЛИ ВОДЫ НА СТЕКЛЯННОЙ ПОВЕРХНОСТИ.  
КАПЕЛЬНЫЙ МИКРОСКОП

Научный руководитель: Антипин Евгений Львович, г. Москва, ФБГОУ ВО «НИУ МЭИ», доцент кафедры ОФИЯС

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

#### **1 степень**

(2В1-24) ФЕДОРОВА Валерия Евгеньевна

Тюменская область, г. Ишим

МАОУ СОШ № 31 г. Ишима, 11 класс

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ СУЛЬФИДА КАЛЬЦИЯ

Научный руководитель: Федоров Евгений Федорович, Тюменская область, г. Ишим, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, заместитель директора

#### **2 степень**

(2В1-27/Ех-3) НИКИТИН Константин Андреевич

Белгородская область, г. Белгород

МБОУ «Гимназия № 5» г. Белгорода, 11 класс

РАЗРАБОТКА СОСТАВА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ПОВИДОН-ЙОД В «ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ»

Научные руководители: Ярославцева Ирина Федоровна, Белгородская область, г. Белгород, МБОУ «Гимназия № 5» г.

Белгорода, учитель химии, Суслов Василий Викторович, Московская область, г. Москва, РТУ МИРЭА, директор по производству, АО «Институт фармацевтических технологий», доцент кафедры БТиПФ, РТУ МИРЭА (ИТХТ), к.х.н.

(2В1-12) ЗМАНОВСКАЯ Милена Владимировна

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

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8», 9 класс

ИЗГОТОВЛЕНИЕ БИОДЕГРАДИРОВАННОГО ПЛАСТИКА НА ОСНОВЕ БИОПОЛИМЕРОВ

Научный руководитель: Уракбаев Максим Фауадисович, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8», учитель химии и биологии

(2В1-22) СТЕПАНЯН Маргарита Кареновна

Самарская область, г. Самара

ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», 10 класс

ВЛИЯНИЕ ИМИДАЗОЛИЕВЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ НА УДЕРЖИВАНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ КИСЛОТ В УСЛОВИЯХ ОФ ВЭЖХ

Научные руководители: Разницына Варвара Михайловна, Самарская область, г. Самара, Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева, Харитоновна Татьяна Александровна, Самарская область, г. Самара, учитель химии

#### **3 степень**

(2В1-28) ХРИСТОКЯН Диана Витальевна

Краснодарский край, г. Сочи

МОБУ гимназия № 1 им. Филатовой Р.А., 11 класс

ОСОБЕННОСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ В РЕЗУЛЬТАТЕ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ТРАСС ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЗИМНИХ ОЛИМПИЙСКИХ ИГР 2014 ГОДА (ДОЛИНА РЕКИ МЗЫМТА ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ)

Научный руководитель: Бакшевникова Алла Петровна, Краснодарский край, г. Сочи, МОБУ гимназия № 1 им. Филатовой Р.А., учитель химии и биологии

(2В1-6) БАРАБАШ Михаил Сергеевич

Челябинская область, г. Копейск

МОУ «СОШ № 32», 9 класс

ГАЛЬВАНОПЛАСТИКА КАК МЕТОД СОЗДАНИЯ УКРАШЕНИЙ ИЗ ЖИВЫХ ОБЪЕКТОВ

Научный руководитель: Папушин Сергей Николаевич, Челябинская область, г. Копейск, МОУ «СОШ № 32», учитель химии и биологии

(2В1-14) МАГОМЕДОВ Асадулла Арсланович

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ Гимназия № 38, 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ КОБАЛЬТ (II)-ИЗОНИАЗИД

Научные руководители: Гасанова Хадижат Магомедовна, Республика Дагестан, г. Махачкала, ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный университет», химический факультет, старший преподаватель, кандидат химических наук, доцент, Самедова Зумрият Дадашевна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ «Лицей № 3», заместитель директора

(2В1-20) РУССКИХ Илария Алексеевна

Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Тарко-Сале

МБОУ ДО «ЦЕН», МБОУ «СОШ № 2» г. Тарко-Сале, 10 класс

БАЛАНС ПОВАРЕННОЙ СОЛИ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ С ВКЛЮЧЕНИЕМ В РАЦИОН СОЛЕННЫХ СЫРЬЯ

Научный руководитель: Виноградова Роза Айратовна, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Тарко-Сале, МБОУ ДО «ЦЕН», педагог дополнительного образования

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

### **1 степень**

(2В2-7) ИВАНЮКОВ Степан Олегович

Тюменская область, г. Тюмень

ФГКОУ «Тюменское ПКУ», 8 класс

СОЗДАНИЕ ОКСИДАТОРА И ИЗУЧЕНИЕ ЕГО СВОЙСТВ

Научные руководители: Саранчин Евгений Павлович, Тюменская область, г. Тюмень, ФГКОУ «Тюменское ПКУ», преподаватель биологии, Саранчина Наталья Валерьевна, Тюменская область, г. Тюмень, ФГКОУ «Тюменское ПКУ», преподаватель химии

### **2 степень**

(2В2-260) КОСАРЕНКОВ Арсений Павлович(1),

ОРЛОВ Георгий Павлович(2)

г. Москва

ГАОУ ВО МГПУ Центр проектного творчества «Старт-ПРО», 8 класс(1), 7 класс(2)

СИНТЕЗ ЛЮМИНОФОРОВ НА ОСНОВЕ СУЛЬФИДОВ ЩЗМ И БОРНОЙ КИСЛОТЫ

Научный руководитель: Гарин Дмитрий Павлович, г. Москва, ГАОУ ВО МГПУ Центр проектного творчества «Старт-ПРО», педагог дополнительного образования

(2В2-19) СИДЕЛЕВА Алиса Константиновна

Мурманская область, г. Североморск

МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс

ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПЛЁНОК И ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ АЛЬГИНОВОЙ КИСЛОТЫ И АЛЬГИНАТА КАЛЬЦИЯ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ БУРЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ВИДА FUCUS VESICULOSUS

Научный руководитель: Кокорина Светлана Евгеньевна, Мурманская область, г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», учитель химии

(2В2-8/Ех-4) КАПАНАКОВА Любовь Николаевна

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «СОШ № 12 им. В.Г. Распутина», 9 класс

РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТОВ ЗУБНЫХ ПОРОШКОВ-КОНСТРУКТОРОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ. ОФОРМЛЕНИЕ ПАТЕНТА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Научный руководитель: Попова Елена Ивановна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ «СОШ № 12 им. В.Г. Распутина», учитель биологии

### **3 степень**

(2В2-10) МАГОМЕДОВА Саида Курбановна

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ Лицей № 39, 10 класс

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТЕРИНОВ И ЖИРНЫХ КИСЛОТ ИЗ РАСТЕНИЙ И ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ИХ НАКОПЛЕНИЯ ОТ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

Научные руководители: Алиев Аслан Мурадалиевич, Республика Дагестан, г. Махачкала, Дагестанский Федеральный исследовательский центр РАН, старший научный сотрудник, и.о. заведующего лабораторией фитохимии и медицинской ботаники ОП ГорБС, Расулов Абулдин Исамутдинович, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ «Лицей № 39», учитель химии, кандидат химических наук

(2В2-280/Ех-6) ВИНУКUROVA Александра Олеговна

г. Москва

ГБОУ Школа № 1329, 10 класс

СОЗДАНИЕ ПРЕПАРАТА ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ХИМИОТЕРАПИИ И ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ

Научные руководители: Грин Михаил Александрович, г. Москва, РТУ МИРЭА, заведующий кафедрой Химии и технологии биологически активных соединений, медицинской и органической химии, Островерхов Петр Васильевич, г. Москва, РТУ МИРЭА, преподаватель

(2В2-22) УТКИНА Вероника Александровна

г. Санкт-Петербург

ГБОУ СОШ № 619 Калининского района г. Санкт-Петербург, 11 класс

ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ КОНФИГУРАЦИИ ЭЛЕКТРОДОВ НА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ В ПЛАСТОВОЙ ВОДЕ

Научные руководители: Земцова Анна Владимировна, г. Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 619 Калининского района г. Санкт-Петербург, учитель химии, Петрова Мария Сергеевна, г. Санкт-Петербург, Университет ИТМО, инженер НОЦ «Инфохимии»

(2В2-150/Ех-5) СМИРНОВА Екатерина Дмитриевна,

КУБАРЕВА Екатерина Алексеевна

г. Москва

ГБОУ Школа № 1329, 10 класс

СИНТЕЗ АДРЕСНОГО ФРАГМЕНТА ЛИПОКОНЪЮГАТА ДЛЯ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ

Научный руководитель: Перевощикова Ксения Андреевна, г. Москва, Детский Технопарк «Альтаир» МИРЭА - Российского технологического университета, преподаватель

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

#### **1 степень**

(2С1-13) ЗОРИН Давид Капитонович

Республика Саха (Якутия), с. Сунтар

МБОУ «Сунтарский политехнический лицей-интернат», 8 класс

ИЗУЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОЗЕРА ТУМУСУКАН СЕЛА СУНТАР СУНТАРСКОГО УЛУСА МЕТОДОМ БИОИНДИКАЦИИ

Научный руководитель: Прокопьева Диана Майановна, Республика Саха (Якутия), с. Сунтар, МБОУ «Сунтарский политехнический лицей-интернат», учитель биологии

(2С1-9) ГОНТАРЬ Даниил Дмитриевич

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Белоярский

СОШ № 1 г. Белоярский, 10 класс

ТОПЛИВНЫЕ БРИКЕТЫ ИЗ МАКУЛАТУРЫ

Научный руководитель: Штрек Ирина Александровна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Белоярский, СОШ № 1 г. Белоярский, учитель

#### **2 степень**

(2С1-11/Пс-7) ГОРДЕЕВ Денис Александрович

Самарская область, г. Самара

МАОУ СМТЛ, 10 класс

СЪЕДОБНЫЙ ПЛАСТИК

Научный руководитель: Гордон Дмитрий Вячеславович, Самарская область, г. Самара, МАОУ СМТЛ, учитель биологии высшей квалификационной категории, действительный член Академии медико-технических наук

(2С1-14) КАРНАУХОВА Карина Сергеевна

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Лангепас

ЛГ МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3», 9 класс

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ГОРОДА ЛАНГЕПАСА

Научный руководитель: Коломиец Виктория Ивановна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Лангепас, ЛГ МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3», учитель географии

#### **3 степень**

(2С1-10) ГОНЧИКОВ Жигмит Цыденович

Забайкальский край, г. Чита

ФГКОУ «Читинское суворовское военное училище Министерства внутренних дел Российской Федерации», 11 класс

ВТОРИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА АЛЮМИНИЯ КАК СРЕДСТВО БОРЬБЫ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Научный руководитель: Жаргалова Наталья Витальевна, Забайкальский край, г. Чита, ФГКОУ «Читинское суворовское военное училище Министерства внутренних дел Российской Федерации», преподаватель

(2С1-12) ДЕМЕНТЬЕВА Виктория Андреевна

Алтайский край, г. Славгород

МБОУ «СОШ № 15», 9 класс

ВЛИЯНИЕ КОТЕЛЬНОЙ НА ЭКОЛОГИЮ МИКРОРАЙОНА

Научный руководитель: Бабанина Наталья Анатольевна, Алтайский край, г. Славгород, МБОУ «СОШ № 15», учитель физики

(2С1-1) АЕДИНОВ Экрем Абдраимович

Республика Крым, пгт. Ленино

МБОУ СОШ № 1 пгт. Ленино Ленинский район, 9 класс

ПОЯВЛЕНИЕ РАПАНЫ У БЕРЕГОВ КАЗАНТИПСКОГО ЗАЛИВА АЗОВСКОГО МОРЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УГРОЗА

Научный руководитель: Матвейчук Светлана Александровна, Республика Крым, пгт. Ленино, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 пгт. Ленино» Ленинского района Республики Крым, учитель географии, педагог дополнительного образования

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

### **1 степень**

(2D1-30) ЗАЛИМХАНОВА Айзанат Магомедовна

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ Лицей № 22, 9 класс

ВЛИЯНИЕ ЗАСОЛЕНИЯ СРЕДЫ НА КУЛЬТИВИРУЕМЫЕ INVITRO ТКАНИ И ОРГАНЫ ТОМАТА

Научный руководитель: Алиева Зарина Магомедрасуловна, Республика Дагестан, г. Махачкала, Дагестанский государственный университет, биологический факультет, профессор кафедры физиологии растений и биотехнологии, заведующая лабораторией ФИБР Дагестанского государственного университета, учитель биологии МБОУ «Лицей № 22»

(2D1-12) КУЖУГЕТ Эльзар Эдуардович

Республика Тыва, г. Кызыл

ГАНОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», 10 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДЫ РЕКИ ЕНИСЕЙ В ПРЕДЕЛАХ ГОРОДА КЫЗЫЛ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА

Научный руководитель: Чомужук Сайзана Владимировна, Республика Тыва, г. Кызыл, ГАНОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», учитель биологии

### **2 степень**

(2D1-4) БЕЛОБОРОДОВА Диана Бахтыбековна

Краснодарский край, г. Сочи

МБУ ДО «Эколого-биологический центр им. С.Ю. Соколова» г. Сочи, 8 класс

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДА *CISTUS* L. И ОСОБЕННОСТИ ИХ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ВЛАЖНЫХ СУБТРОПИКОВ РОССИИ

Научный руководитель: Баланюк Татьяна Ивановна, Краснодарский край, г. Сочи, МБУ ДО «Эколого-биологический центр имени С.Ю. Соколова» г. Сочи, заместитель директора

(2D1-2/Пс-6) АРБУЛИЕВА Фатима Камилевна

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ Лицей № 39, 11 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИНОГРАДНОЙ ВЫЖИМКИ ДЛЯ ФАРМАКОЛОГИИ, ЖИВОТНОВОДСТВА И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научный руководитель: Бекшоков Керим Султанбекович, Республика Дагестан, г. Махачкала, ФГБОУ ВО Дагестанский государственный университет, кандидат биологических наук, доцент кафедры биохимии и биофизики

(2D1-14) КУШАКОВ Александр Сергеевич

Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард

МАОУ «Лицей», 11 класс

КОМПЛЕКСНЫЙ МОНИТОРИНГ КРИОЛИТОЗОНЫ В ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ

Научные руководители: Синицкий Антон Иванович, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, ГАУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики», ведущий научный сотрудник сектора геотехники, Аксёнова Ирина Владимировна, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, МАОУ «Лицей», заведующая учебным процессом, заместитель директора МАОУ «Лицей»

### **3 степень**

(2D1-26/Пс-3) ФЕДУЛИНА Анастасия Романовна

Мурманская область, г. Мурманск

МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, 11 класс

КОМПЛЕКСНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИТОРАЛИ М. АБРАМ-МЫС КОЛЬСКОГО ЗАЛИВА



Научные руководители: Лямина Людмила Алексеевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, методист, педагог дополнительного образования, Ибрагимова Гульфия Абдулловна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, учитель биологии

(2D1-16) МАШНЕНКОВА Анастасия Алексеевна

Красноярский край, г. Боготол

МБУДО «Дом детского творчества», 10 класс

БАЛАНС ФОСФОРА И АЗОТА В ВОДЕ ПОЙМЕННЫХ ОЗЕР Р. ЧУЛЫМ, КАК ПОКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ЭВТРОФИРОВАНИЯ ВОДОЕМОВ

Научный руководитель: Муковозчикова Елена Николаевна, Красноярский край, г. Боготол, МБУДО «Дом детского творчества», педагог-организатор

(2D1-17) МУСИХИНА Ксения Андреевна

Кировская область, г. Киров

КОГОАУ «Лицей естественных наук», 10 класс

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ В СЕЛЕ СИНЕГОРЬЕ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЯХ

Научные руководители: Мусихин Кирилл Андреевич, г. Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова, студент II курса геологического факультета, Романчук Тамара Витальевна, Кировская область, г. Киров, МОАУ ДО ДЮОЦ Октябрьского р-на г. Кирова, Геологический клуб «Петрос», педагог дополнительного образования

(2D1-21) СУВОРОВА Валерия Константиновна

Челябинская область, п. Новокаолиновый

МОУ «Новокаолиновая СОШ», 10 класс

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РОДНИКОВОЙ ВОДЫ (НА ПРИМЕРЕ РОДНИКА МИХАЙЛОВСКИЙ)

Научный руководитель: Маканова Зайтуна Шакировна, Челябинская область, п. Новокаолиновый, МОУ «Новокаолиновая СОШ», учитель

## **СЕКЦИЯ 2D2 «Общая биология»**

### **1 степень**

(2D2-29) ХАНМАГОМЕДОВ Ханмагомед Мурадович

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ Гимназия № 17, 11 класс

НАСЕКОМЫЕ ГАЛЛИЦЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ ПОСЕЛКА МАМЕДКАЛА ДЕРБЕНТСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель: Нахибашева Гюльнара Маммаевна, Республика Дагестан, г. Махачкала, Дагестанский государственный университет, кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и биоразнообразия

(2D2-20) НОВИКОВА Алёна Петровна

Республика Саха (Якутия), у. Амгинский, с. Амга

МБОУ «Амгинский лицей им. академика Л.В. Киренского», 11 класс

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ ВАЛЕРИАНЫ ОЧЕРЕДНОЛИСТНОЙ (VALERIANA ALTERNIFOLIA LEDEB.)

ОКРЕСТНОСТЕЙ С. АМГА АМГИНСКОГО УЛУСА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Научный руководитель: Яковлева Алена Викторовна, Республика Саха (Якутия), у. Амгинский, с. Амга, МБОУ «Амгинский лицей им. академика Л.В. Киренского», учитель химии

### **2 степень**

(2D2-8/Е6-1) ГИБЛЕР Анна Евгеньевна

Тюменская область, г. Ишим

МАОУ СОШ № 7 г. Ишима, 11 класс

ВЛИЯНИЕ ИНСЕКТИЦИДНЫХ ОБРАБОТОК НА СОСТАВ И СТРУКТУРУ ЭНТОМОФАУНЫ РАПСОВЫХ ПОЛЕЙ

Научный руководитель: Столбов Виталий Алексеевич, Тюменская область, г. Тюмень, Тюменский государственный университет, профессор кафедры зоологии и эволюционной экологии животных ТюмГУ

(2D2-5) БУРЛОВ Семён Сергеевич

Иркутская область, п. Молодежный

МОУ ИРМО «СОШ поселка Молодежный», 11 класс

БОНИТИРОВКА КАЧЕСТВА ПРОДУКТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

Научные руководители: Гриченко Ольга Викторовна, Иркутская область, п. Молодежный, МОУ ИРМО «СОШ поселка Молодежный», учитель биологии, Большешапова Надежда Ивановна, Иркутская область, п. Молодежный, Иркутский ГАУ, зав. лаборатории

(2D2-19/Е6-2) НЕДЕЛЬСКИЙ Всеволод Алексеевич

Краснодарский край, г. Новороссийск

МАОУ СОШ № 40, Дворец детей и молодежи, 9 класс

ВЛИЯНИЕ ПОЖАРОВ НА ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СОСНЫ ПИЦУНДСКОЙ НА ПРИМЕРЕ ПОПУЛЯЦИЙ В РАЙОНЕ НОВОРОССИЙСКА

Научные руководители: Попович Антон Владимирович, Краснодарский край, г. Новороссийск, ДТДМ им. Сипягина, педагог дополнительного образования, Вехов Дмитрий Вадимович, Краснодарский край, г. Новороссийск, МАОУ СОШ № 40, учитель биологии

### 3 степень

(2D2-16) ЛЮБИМОВ Денис Александрович

Иркутская область, г. Иркутск

МБОУ г. Иркутска гимназия № 3, 8 класс

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИЗНЕННОГО СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ ТОПОЛЯ БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО В ОЗЕЛЕНЕНИИ ПОСЕЛКА АВИАСТРОИТЕЛЕЙ

Научный руководитель: Павловская Татьяна Анатольевна, Иркутская область, г. Иркутск, МБОУ г. Иркутска гимназия № 3, педагог дополнительного образования

(2D2-36) ЯКОВЛЕВ Максим Владимирович

Псковская область, рп. Пушкинские Горы

МБОУ «Пушкиногорская СОШ имени А.С. Пушкина», 10 класс

РАЗМЕРНАЯ И ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ КРАСНОКНИЖНОГО ЛИШАЙНИКА *LOBARIA PULMONARIA* (L.) HOFFM В МУЗЕЕ-ЗАПОВЕДНИКЕ «МИХАЙЛОВСКОЕ»

Научный руководитель: Григорьева Ольга Геннадьевна, Псковская область, рп. Пушкинские Горы, МБОУ «Пушкиногорская СОШ имени А.С. Пушкина», учитель биологии и химии

(2D2-30) ЧЕРНЕНКО Ульяна Александровна

Краснодарский край, ст-ца Елизаветинская

МАОУ СОШ № 75, 11 класс

АГРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ ТЮЛЬПАНА В ПРИГОРОДЕ КРАСНОДАРА

Научный руководитель: Радчевская Татьяна Петровна, Краснодарский край, ст-ца Елизаветинская, МАОУ СОШ № 75 г. Краснодар, учитель биологии

(2D2-47) ПОПОВИЧ Юлия Дмитриевна, БОГАТЫХ Виктория Алексеевна, ФЕТЦОВА Надежда Валерьевна

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «СОШ № 12 имени В.Г. Распутина», 9 класс

РАЗРАБОТКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО САЙТА «ЕГО ВЕЛИЧЕСТВО ПРОСО»

Научный руководитель: Попова Елена Ивановна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ «СОШ № 12 имени В.Г. Распутина», учитель

## СЕКЦИЯ 2D3 «Зоология и экология»

### 1 степень

(2D3-11) КУЖУГЕТ Чойгу Борисович

Республика Тыва, г. Кызыл

ГАНОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», 10 класс

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ МОХНОНОГО КУРГАННИКА В ЮГО-ЗАПАДНОЙ ТУВЕ

Научный руководитель: Куксина Долана Кызыл-ооловна, Республика Тыва, г. Кызыл, ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет», доцент

(2D3-17) ОННИКОВА Анастасия Дмитриевна

г. Севастополь

ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», 10 класс

БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА КАРОТИНОИДЫ В ТКАНЯХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ

Научный руководитель: Поспелова Наталья Валерьевна, г. Севастополь, Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, к.б.н.

### 2 степень

(2D3-25/Е6-4) ШИРОКИХ Елизавета Сергеевна

Кировская область, г. Киров

КОГОАУ «Лицей естественных наук», 11 класс

ЛОШАДИ ВЯТСКОГО КРАЯ ЭПОХИ ПОЗДНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА

Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, Кировская область, г. Киров, КОГОАУ «Лицей естественных наук»; МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова, педагог-организатор; педагог дополнительного образования

(2D3-13) МАКСИМОВА Дарья Андреевна

г. Севастополь

ГБОУ «Центр дополнительного образования «Малая академия наук», СГБОУ ПО «Севастопольский медицинский колледж имени Жени Дерюгиной», 1 курс

МЫШЬЯК В ЧЕРНОМОРСКИХ МОЛЛЮСКАХ: РИСКИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель: Поспелова Наталья Валерьевна, г. Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», ФИЦ ИнБЮМ, педагог дополнительного образования, ведущий научный сотрудник ФИЦ ИнБЮМ

(2D3-12) ЛОГВИНЕНКО София Валериевна

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ Лицей № 11 г. Челябинска, 9 класс

ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ НА ТУЧНОКЛЕТОЧНУЮ ПОПУЛЯЦИЮ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У КРЫС ЛИНИИ W1STAR

Научный руководитель: Завьялов Сергей Николаевич, Челябинская область, г. Челябинск, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, ассистент кафедры гистологии, эмбриологии и цитологии

### 3 степень

(2D3-20) СОЛОДУШКО Ирина Сергеевна

г. Севастополь

ГБОУ ЦДО Малая академия наук, Лицей-предуниверсарий СевГУ, 11 класс

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИИ АТЕРИНЫ ЧЕРНОГО МОРЯ

Научный руководитель: Белогурова Раиса Евгеньевна, г. Севастополь, ГБОУ ЦДО Малая академия наук, ФИЦ ИнБЮМ, педагог дополнительного образования ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», руководитель творческого объединения «Экология моря», к.б.н., н.с. ФИЦ ИнБЮМ

(2D3-28) КУТУГУТОВА Евдокия Владиславовна

Республика Саха (Якутия), с. Тулагино

МАОУ Тулагинская СОШ имени П.И. Кочнева, 11 класс

ИСПЫТАНИЕ РАЗВИТИЯ БРОЙЛЕРОВ КОББ-500 В УСЛОВИЯХ ЯКУТИИ НА БАЗЕ ТУЛАГИНСКОЙ СОШ ИМЕНИ П.И. КОЧНЕВА

Научные руководители: Прибылых Евдокия Ивановна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение, инженер-исследователь, Решетникова Светлана Андриановна, Республика Саха (Якутия), с. Тулагино, МАОУ Тулагинская СОШ, мастер производственного обучения

(2D3-1) АГАСОЙ Эмилия Асефовна

Псковская область, г. Псков

МБОУ «Социально-экономический лицей № 21 им. героя России С.В. Самойлова», 11 класс

ТРЕМАТОДОФАУНА МОЛЛЮСКОВ УЧАСТКА Р. МИРОЖКА ВБЛИЗИ ГОРОДСКОГО ПЛЯЖА Г. ПСКОВА ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Агасой Вера Владимировна, Псковская область, г. Псков, ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», старший преподаватель кафедры общей биологии и биомедицины

(2D3-29/Е6-5) НАГОРНЯК Александр Сергеевич

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска СОШ № 36, 8 класс

ВЛИЯНИЕ ДИЕТЫ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПЛАСТИКА НА РАЗВИТИЕ ЛИЧИНОК ZORNOBAS MORIO

Научные руководители: Глазунова Елена Джемсовна, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», педагог дополнительного образования

## СЕКЦИЯ 2Е1 «Системная биология и биотехнология»

### 1 степень

(2Е1-11) ЛИТВИНОВ Олег Борисович

Краснодарский край, ст. Павловская

МАОУ СОШ № 2 ст. Павловской, 11 класс

ЛОНГИТЮИДАЛЬНОЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЕ КЛЕТОК ДОЖДЕВОГО ЧЕРВЯ (LUMBRICUS TERRESTRIS) IN VITRO В УСЛОВИЯХ ДОМАШНЕЙ ЛАБОРАТОРИИ

Научные руководители: Пономарева Анна Сергеевна, Краснодарский край, ст. Павловская, МАОУ СОШ № 2 им. И.М. Суворова ст. Павловской, учитель биологии, Силантьев Алексей Николаевич, Краснодарский край, г. Курганинск, МАОУ СОШ № 5 им. А.И. Пахайло г. Курганинска, учитель биологии

(2E1-200) РАКОЧИ Настасья Олеговна

г. Москва

ГБОУ Школа № 1547, 11 класс

МИКРОКЛОНАЛЬНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ ВИНОГРАДА

Научные руководители: Тишкина Екатерина Михайловна, г. Москва, ГБОУ Школа № 1547, учитель химии, Синегаева Светлана Николаевна, г. Москва, ГБОУ Школа № 1547, учитель биологии

## 2 степень

(2E1-32) ДОКТОРОВА Анита Терентьевна

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

ГБНОУ РС(Я) «РЛИ», 11 класс

ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ СМОРОДИНЫ С ПОМОЩЬЮ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ

Научные руководители: Кутукова Анастасия Сергеевна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Лаборатория генетических ресурсов растений в криолитозоне ЯНИИСХ им. М.Г. Сафронова, инженер-исследователь, Попова Александра Семеновна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Медицинский институт СВФУ им. М.К. Аммосова, доцент кафедры гистологии и микробиологии

(2E1-33/Е6-7) МАКСИМОВ Станислав Евгеньевич

Республика Саха (Якутия), с. Кобяй

МБОУ «Кобяйская СОШ им. Е.Е. Эверстова», 11 класс

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ГИБРИДИЗАЦИИ ТОМАТОВ

Научные руководители: Максимова Зоя Владимировна, Республика Саха (Якутия), с. Кобяй, МБОУ «Кобяйская СОШ им. Е.Е. Эверстова», педагог дополнительного образования, Слепцова Софья Прокопьевна, Республика Саха (Якутия), с. Кобяй, МБОУ «Кобяйская СОШ им. Е.Е. Эверстова», педагог дополнительного образования

(2E1-22) ТЕМЧУРА Вега Олеговна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ МПЛ, 11 класс

ВЛИЯНИЕ ПОЧВЕННЫХ ИЗОЛЯТОВ АЗОТФИКСИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ НА РОСТ РАСТЕНИЙ

Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», заведующий сектором

## 3 степень

(2E1-3) ГАФУРОВА Диана Рафаэлевна

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

МБУДО «МУК», 10 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ФЕРМЕНТАТИВНЫХ СВОЙСТВ ЭНЗИМНЫХ ПРЕПАРАТОВ

Научный руководитель: Евстратова Елена Александровна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Ханты-Мансийск, МБУДО «Межшкольный учебный комбинат», педагог дополнительного образования

(2E1-13) МАРТЫНОВА Софья Денисовна

Псковская область, г. Псков

МАОУ «Гуманитарный лицей», 9 класс

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА МЁДА РАЗЛИЧНЫХ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ

Научный руководитель: Павлова Елена, Псковская область, г. Псков, ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», доцент кафедры химии и естественно-научного образования

(2E1-21) СКРЯБИН Данил Сергеевич

Красноярский край, г. Дивногорск

МБОУ СОШ № 4, 10 класс

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСА «МАГНИТНЫЕ НАНОДИСКИ + АПТАМЕРЫ» ПРИ РАЗРУШЕНИИ АСЦИТНЫХ КЛЕТОК КАРЦИНОМЫ ЭРЛИХА IN VIVO

Научные руководители: Крылова Татьяна Юрьевна, Красноярский край, г. Дивногорск, МБОУ СОШ № 4, методист, Лузан Наталья Анатольевна, Красноярский край, г. Красноярск, Лаборатория биомолекулярных и медицинских технологий КрасГМУ ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава РФ, научный сотрудник

(2E1-27) ЯКОВЛЕВ Иван Витальевич

г. Москва

ГБОУ Школа № 1574, 10 класс

ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОГО РАЗВЕДЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОЙ СУСПЕНЗИИ НА ПРИМЕРЕ ШТАММА *ESCHERICHIA COLI* TOP10

Научные руководители: Бойкова Татьяна Валерьевна, г. Москва, ГБОУ Школа № 1574, учитель биологии, Галуза Олеся Александровна, г. Москва, ФИЦ Биотехнологии РАН, младший научный сотрудник

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

(2F-3) ИСАХАНОВ Абдулкадыр Махмудович

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ Лицей № 3, 11 класс

НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ВІFЕОЗ ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ: ТЕХНОЛОГИЯ ОДНОЭТАПНОГО СИНТЕЗА, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

Научные руководители: Самедова Зумрият Дадашевна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ Лицей № 3, учитель физики, заместитель директора, Рагимханов Гаджимирза Балагланович, Республика Дагестан, г. Махачкала, Дагестанский государственный университет, физический факультет, кандидат физико-математических наук, доцент, заместитель декана физического факультета ДГУ

**2 степень**

(2F-4) ЛИСИЦИН Алексей Дмитриевич

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 77», 8 класс

СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ СОЕДИНЕНИЙ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ И СОПУТСТВУЮЩИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ

Научный руководитель: Вахидов Марс Нуриевич, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Лицей № 77», руководитель Регионального ресурсного центра «Химия плюс»

**3 степень**

(2F-7) СКВОРЦОВА Варвара Алексеевна

Липецкая область, г. Липецк

МАОУ СОШ № 29, 8 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОГО НАПОЛНИТЕЛЯ НА СВОЙСТВА БЫСТРОРАЗЛАГАЮЩИХСЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВ

Научный руководитель: Синельникова Татьяна Николаевна, Липецкая область, г. Липецк, МАОУ СОШ № 29 г. Липецка, учитель химии

(2F-9) ЮДИН Готфрид Евгеньевич

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Академический лицей № 95 г. Челябинска», 11 класс

АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ И ОЧИСТКИ ВОДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ОЗОНИРОВАНИЯ И УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЧАСТНОГО ДОМА

Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, Алтайский край, г. Копейск, МБОУ «СОШ № 1», руководитель Координационного центра «Шаг в будущее»

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

(2G-6) ВАСИЛЬЕВ Михаил Николаевич

Псковская область, г. Псков

МАОУ «Лицей экономики и основ предпринимательства № 10», 11 класс

ТАХИОН

Научный руководитель: Морякова Елена Сергеевна, Псковская область, г. Псков, МАОУ «Лицей экономики и основ предпринимательства № 10», учитель физики

**2 степень**

(2G-8) ПАРНИКОВ Гаврил Станиславович

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

МАОУ НПСОШ № 2, 10 класс

РАСЧЁТ ТРАЕКТОРИИ НАНОСПУТНИКА «СУЛУС-1»

Научный руководитель: Пахомов Константин Степанович, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ЦЦОД «IT-куб Якутск», педагог дополнительного образования

**3 степень**

(2G-5) ПЛАТОВ Дмитрий Николаевич

Московская область, г. Ногинск

АНОО «Ломоносовский лицей», 10 класс

ПЛАНЕТОХОД ДЛЯ СПУТНИКА ЮПИТЕРА

Научные руководители: Машков Константин Юрьевич, г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Нефёдова Надежда Викторовна, Московская область, г. Ногинск, АНОО «Ломоносовский лицей»

(2G-9) КАБАНОВ Александр Александрович

Московская область, г. Звенигород

МАУДОДТ города Звенигород, 8 класс

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УДАРНЫХ КРАТЕРОВ НА ЛУНЕ, МЕРКУРИИ, МАРСЕ И ВЕНЕРЕ

Научный руководитель: Вибе Анжелика Анатольевна, Московская область, д. Новошихово, МАУДОДТ города Звенигород, педагог дополнительного образования

### **СЕКЦИЯ 2Н «Земля и Вселенная»**

#### **1 степень**

(2Н-8) СМИРНОВ Максим Андреевич,

УШАКОВ Михаил Александрович,

ДОВНАР Кирилл Александрович

Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск

МБОУ СОШ № 7 г. Ноябрьск, 11 класс

СТРАТОСФЕРНЫЙ ЗАПУСК СПУТНИКА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ЗЕМЛИ И БЛИЖНЕГО КОСМОСА

Научный руководитель: Еланцев Алексей Николаевич, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, МБОУ СОШ № 7 г. Ноябрьск, учитель физики и информатики

#### **2 степень**

(2Н-7) ЯНЦЕН Артём Андреевич

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 9 класс

ДЕТЕКЦИЯ ОПАСНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ МЕТОДАМИ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ

Научные руководители: Штырляева Наталья Николаевна, Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», учитель географии, Малышкин Тимур Евгеньевич, г. Москва, SR Data, ГИС-специалист

(2Н-9) ПЛЕХАНОВ Тимур Дмитриевич

Республика Саха (Якутия), с. Амга

МБОУ «Амгинский лицей им. Л.В. Киренского», 8 класс

СРАВНЕНИЕ ПЛОЩАДИ ОЗЁР БАССЕЙНА РЕКИ АМГИ С ПОМОЩЬЮ ДАННЫХ ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ

Научные руководители: Быстрова Алёна Вячеславовна, Республика Саха (Якутия), с. Амга, МБОУ «Амгинский лицей им. Л.В. Киренского», учитель биологии и географии, Ефремова Вилен Альбертовна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, КК ФГБУН Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, младший научный сотрудник Лаборатории ГИС

#### **3 степень**

(2Н-5) ЛОВЦОВА Майя Алексеевна

Свердловская область, г. Екатеринбург

МАОУ Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 10 класс

ИЗУЧЕНИЕ РАЗНОВИДНОСТЕЙ ЗВЁЗДНЫХ СКОПЛЕНИЙ И ПРИМЕНЯЕМЫХ В АСТРОНОМИИ РАСЧЁТОВ РАССТОЯНИЙ

Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна, Свердловская область, г. Екатеринбург, МАОУ Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, учитель математики

(2Н-3) ДАМДИНЖАПОВА Евгения Баировна

Забайкальский край, пгт. Агинское

МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс

СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ: ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЫСЫХАНИЯ ВОДОЕМОВ

Научный руководитель: Дондоков Тимур Дамдинцыренович, Забайкальский край, пгт. Агинское, МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», учитель информатики

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

#### **СЕКЦИЯ 3А «Математика и ее приложения в технологических и производственных процессах, информационной безопасности»**

#### **1 степень**

(3А-6) ТУРГУНОВ Никита Константинович

Мурманская область, г. Мурманск

Филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс

ОБОБЩЕНИЕ АЛГОРИТМА RSA ШИФРОВАНИЯ С ОТКРЫТЫМ КЛЮЧОМ

Научный руководитель: Богомолова Ирина Викторовна, Мурманская область, г. Мурманск, Филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ)

**2 степень**

(ЗА-10) КРИВЫХ Тимофей Дмитриевич,

БОРДАКОВ Алексей Андреевич

Свердловская область, г. Екатеринбург

МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришной, 9 класс

РАЗРАБОТКА РОДИТЕЛЬСКОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ПК, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЧАТ БОТА ТЕЛЕГРАММ

Научный руководитель: Бачанцев Иван Владимирович, Свердловская область, г. Екатеринбург, МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришной, учитель информатики (ИКТ)

**3 степень**

(ЗА-20) КАБАНОВ Дмитрий Константинович

Тверская область, г. Тверь

ФГКОУ Тверское СВУ, 9 класс

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МАНЕВРА ОГНЕВОГО СРЕДСТВА С ЦЕЛЬЮ ЕГО ВЫВОДА ИЗ-ПОД ОТВЕТНОГО УДАРА ПРОТИВНИКА

Научный руководитель: Крицкий Юрий Владимирович, Тверская область, г. Тверь, ФГКОУ Тверское СВУ, педагог дополнительного образования

**СЕКЦИЯ ЗВ «Математика и компьютерные науки»****1 степень**

(ЗВ-1) АЛЕКСЕЕВА Алёна Игоревна

Московская область, г. Одинцово

ГБОУ МО «Одинцовский «Десятый лицей», 11 класс

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ТОЛПЫ

Научный руководитель: Куликова Наталья Владимировна, Московская область, г. Одинцово, ГБОУ МО «Одинцовский «Десятый лицей», учитель

(ЗВ-12) КОВАЛЬ Артём Алексеевич

Мурманская область, г. Североморск

МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс

РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ПО РЕШЕНИЮ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ НА ОСНОВЕ ФРЕЙМБОРКА DJANGO (В ПОМОЩЬ УЧИТЕЛЮ И УЧЕНИКУ)

Научный руководитель: Побойкин Владимир Яковлевич, Мурманская область, г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», учитель

**2 степень**

(ЗВ-33) ШИХИЕВА Лейла Фуадовна

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», г. Махачкала, 10 класс

КОМПЬЮТЕРНАЯ МОДЕЛЬ МОРФОЛОГИИ РУССКОГО ЯЗЫКА

Научный руководитель: Шихиева Фарида Пашаевна, Республика Дагестан, г. Махачкала, Многопрофильная гимназия № 38, г. Махачкала, учитель информатики

(ЗВ-8) ДМИТРОВ Артём Сергеевич

Тульская область, г. Тула

МАОУ «Лицей № 1», 11 класс

ЦИКЛОГОН И НЕКОТОРЫЕ ЕГО СВОЙСТВА

Научный руководитель: Трушляков Кирилл Владимирович, Тульская область, г. Тула, МАОУ «Лицей № 1», учитель

(ЗВ-240) НОВИКОВ Артём Сергеевич

Республика Башкортостан, г. Стерлитамак

МАОУ Лицей № 1, 11 класс

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГОНКА

Научные руководители: Уварова Анастасия Викторовна, Краснодарский край, г. Краснодар, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», старший преподаватель кафедры информационных технологий, Берсенев Николай Александрович, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, МАОУ Лицей № 1, заместитель директора

**3 степень**

(ЗВ-25) ПОЛЯКОВА Виктория Кирилловна

Тульская область, г. Тула

МАОУ «Лицей № 1», 11 класс

ОБ ОДНОМ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКОМ ТОЖДЕСТВЕ И ЕГО ГЕОМЕТРИЧЕСКОМ ДОКАЗАТЕЛЬСТВЕ

Научный руководитель: Трушляков Кирилл Владимирович, Тульская область, г. Тула, МАОУ «Лицей № 1», учитель

(ЗВ-19) МЕЛЬНИКОВ Даниил Олегович  
 Мурманская область, г. Североморск  
 МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1», 9 класс  
 СВОЙСТВО РАССТОЯНИЙ В ОПИСАННОМ МНОГОУГОЛЬНИКЕ  
 Научные руководители: Нирян Людмила Владимировна, Мурманская область, г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1», учитель математики, Поплевин Никита Дмитриевич, Мурманская область, г. Североморск, МФТИ, студент

(ЗВ-17) МАКСИМОВА Анна Антоновна  
 Самарская область, г. Самара  
 МАОУ «Самарский медико-технический лицей» г.о. Самара, 11 класс  
 РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОГО СИМУЛЯТОРА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧАЮЩЕЙСЯ МАШИНЫ АТВУДА  
 Научный руководитель: Левченко Олег Анатольевич, Самарская область, г. Самара, МАОУ «Самарский медико-технический лицей г.о. Самара», учитель информатики

(ЗВ-22) НИКИТИН Александр Сергеевич  
 Новосибирская область, г. Новосибирск  
 МАОУ СОШ № 217, 11 класс  
 РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР  
 Научный руководитель: Абуев Андрей Мажитович, Новосибирская область, г. Новосибирск, МАОУ СОШ № 217, учитель

### **СЕКЦИЯ ЗС «Цифровые технологии в производстве»**

#### **1 степень**

(ЗС-9) БЕЛОВ Максим Сергеевич,  
 НИЗОВ Никита Дмитриевич  
 Костромская область, г. Кострома  
 ГБУ ДО Костромской области «Центр технического творчества», 10 класс  
 РОБОТИЗИРОВАННАЯ ПЛАТФОРМА «КАРАКАТИЦА» ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ ФОРМАТА .SVG НА ПОВЕРХНОСТЬ НЕОГРАНИЧЕННЫХ РАЗМЕРОВ  
 Научный руководитель: Шестаков Александр Александрович, Костромская область, г. Кострома, ГБУ ДО Костромской области «Центр технического творчества», педагог дополнительного образования

(ЗС-100) КРУЧИНКИН Илья Евгеньевич,  
 ШАХОВ Кирилл Юрьевич,  
 МАПАНИН Даниил Алексеевич  
 Республика Мордовия, г. Саранск  
 ГБПОУ РМ «СГПЭК», 3 курс  
 РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ «СТОПЯМА»  
 Научный руководитель: Кручинкина Наталья Ивановна, Республика Мордовия, г. Саранск, ГБПОУ РМ «СГПЭК», преподаватель

#### **2 степень**

(ЗС-5) МУСОРИН Арсений Андреевич  
 Республика Саха (Якутия), г. Мирный  
 МБОУ «Политехнический лицей», 10 класс  
 АДАПТАЦИЯ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ РУД ДЛЯ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА «ЦИФРОВАЯ ФАБРИКА»  
 Научный руководитель: Подкаменный Юрий Александрович, Республика Саха (Якутия), г. Мирный, МПТИ (ф) СВФУ, доцент кафедры «Горное дело»

(ЗС-11) ШУШУЕВА Татьяна Дмитриевна(1),  
 ШАРАПОВ Алексей Николаевич(2),  
 КНЯЖЕВ Павел Владиславович(3)  
 Кемеровская область, г. Новокузнецк  
 ЦЦО «IT-cube.Новокузнецк», 8 класс(1),(3), 9 класс(2)  
 РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ ОБ УЛУЧШЕНИЯХ ОБОРУДОВАНИЯ «USEBASE»  
 Научный руководитель: Давиденко Алла Владимировна, Кемеровская область, г. Новокузнецк, Центр Цифрового Образования «IT-cube. Новокузнецк», педагог дополнительного образования, наставник

#### **3 степень**

(ЗС-15) ЮДИЦКИЙ Андрей Тарасович  
 Московская область, г. Мытищи  
 ГБОУ Школа № 1537, 11 класс  
 ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ПОДДЕРЖАНИЯ УСЛОВИЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ  
 Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович, г. Москва, ГБОУ Школа № 1537, к.э.н., учитель информатики



ЗС-14) СИДОРОВ Андрей Денисович  
 Московская область, г. Пушкино  
 ГБОУ Школа № 1537 города Москвы, 11 класс  
 АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ДОЗАТОР СЫПУЧИХ ПРОДУКТОВ И ЖИДКОСТЕЙ  
 Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович, г. Москва, ГБОУ Школа № 1537, к.э.н., учитель информатики

(ЗС-3) КОНДАКОВА Полина Романовна  
 Забайкальский край, г. Чита  
 ГОУ «ЗабКЛИ», 10 класс  
 ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА: ПАМЯТНИКИ АРХИТЕКТУРЫ XX ВЕКА ГОРОДА ЧИТЫ  
 Научный руководитель: Шубина Татьяна Евгеньевна, Забайкальский край, г. Чита, ГОУ «ЗабКЛИ», учитель информатики

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

#### **1 степень**

(3D-21) СИДЯКИН Всеволод Вадимович  
 Челябинская область, г. Златоуст  
 МАОУ СОШ № 15, 9 класс  
 СОЗДАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОЛОСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ НА PYTHON  
 Научный руководитель: Девлешева Дарья Константиновна, Челябинская область, г. Златоуст, МАОУ СОШ № 10, учитель математики

(3D-23/Ив-2) СПИРИН Максим Сергеевич  
 Тюменская область, г. Тюмень  
 МАОУ лицей № 81, 10 класс  
 МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ РАСЧЕТА КИСЛОТНОЙ ОБРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН  
 Научный руководитель: Черемисова Татьяна Викторовна, Тюменская область, г. Тюмень, МАОУ лицей № 81, учитель информатики

#### **2 степень**

(3D-8) ЗАВОРОТНИЙ Никита Игоревич  
 Иркутская область, г. Братск  
 МБОУ Лицей № 2, 10 класс  
 РАЗРАБОТКА ВНУТРЕННЕЙ ШАБЛОННОЙ АРХИТЕКТУРЫ ДЛЯ REACT С ПОЛНОЙ РЕАЛИЗАЦИЕЙ REDUX  
 Научный руководитель: Рычкова Дарья Михайловна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ Лицей № 2, учитель

(3D-17) ОСМАНОВ Осман Арсаналиевич  
 Республика Дагестан, г. Махачкала  
 МБОУ Лицей № 39, 11 класс  
 ПЛАТФОРМА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЮ  
 Научный руководитель: Абдуллаев Артур Арсланалиевич, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ Лицей № 39, учитель информатики

(3D-42/Ив-3) ОНО Леон  
 г. Москва  
 ГБОУ школа № 1231, 11 класс  
 ПРОТОТИП ПЕРЕВОДЧИКА ПО РАСПОЗНАВАНИЮ ЖЕСТОВОГО ЯЗЫКА  
 Научный руководитель: Афанасьев Дмитрий Михайлович, г. Москва, РТУ МИРЭА, ассистент кафедры КиИБ, преподаватель ДТ «Альтаир»

#### **3 степень**

(3D-1) АЗАМИ Эрадж Аъламджон  
 Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Урай  
 МБОУ Гимназия имени А.И. Яковлева, 10 класс  
 СОЗДАНИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «TRAVELAR» НА БАЗЕ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ANDROID  
 Научный руководитель: Лавриненко Елена Анатольевна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Урай, МБОУ Гимназия имени А.И. Яковлева, учитель информатики и ИКТ

(3D-6) ВАСИЛЬЕВ Никита Сергеевич  
 Иркутская область, д. Бургаз  
 МОУ ИРМО «Ревякинская СОШ», 11 класс  
 РАЗРАБОТКА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: ОТ КОНЦЕПЦИИ ДО РЕАЛИЗАЦИИ  
 Научный руководитель: Мезенцева Анастасия Александровна, Иркутская область, дер. Черемушка, МОУ ИРМО «Ревякинская СОШ», учитель информатики

(3D-7) ДЗИОВ Марат Олегович

Республика Северная Осетия — Алания, г. Владикавказ

МБОУ СОШ № 26, 9 класс

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ИГРА НА ОСЕТИНСКОМ ЯЗЫКЕ «СОБЕРИ ЖИВОТНОЕ»

Научный руководитель: Макаренко Мария Дмитриевна, Республика Северная Осетия — Алания, г. Владикавказ, Центр цифрового образования детей «IT-куб», педагог дополнительного образования

(3D-15) МИНКИН Николай Николаевич

Мурманская область, г. Апатиты

МБОУ СОШ № 7, 10 класс

СОЗДАНИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИГРЫ ALIAS

Научный руководитель: Курдаков Павел, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 7 г. Апатиты, учитель информатики

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

### **1 степень**

(3Е-14) МАЛЬГИН Семён Михайлович

Тюменская область, с. Малая Зоркальцева

Филиал МАОУ «Нижнеаремзянская СОШ-Малозоркальцевская СОШ», 10 класс

АВТОНОМНЫЙ АССИСТЕНТ АДМИНИСТРАТОРА НА ОСНОВЕ ОДНОПЛАТНОГО КОМПЬЮТЕРА RASPBERRY PI 4

Научный руководитель: Цейнер Алексей Викторович, Тюменская область, с. Малая Зоркальцева, Филиал МАОУ «Нижнеаремзянская СОШ» - «Малозоркальцевская СОШ», учитель

(3Е-19) ПЕШЕХОНОВ Иван Дмитриевич

Краснодарский край, ст. Пластуновская

МАОУ СОШ № 5 им. А.П. Компанийца, 10 класс

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ДОВОТ

Научные руководители: Кашаев Керим Сахатович, Краснодарский край, ст. Пластуновская, МАОУ СОШ № 6 им. К.В. Россинского, учитель информатики, Попко Кирилл Сергеевич, Краснодарский край, г. Курганинск, ООО ЦМИТ ПЕРСПЕКТИВА, преподаватель физики

### **2 степень**

(3Е-7) ВОРОБЬЕВА Диана Викторовна

Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард

МБОУ «СОШ № 2» г. Салехард, 9 класс

«РОБОТ-НЯНЯ» (РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ УМНОГО ПОМОЩНИКА ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ)

Научный руководитель: Шарыпов Александр Манурович, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, МБОУ «СОШ № 2» г. Салехард, педагог дополнительного образования

(3Е-22) ЧЕБЫКИН Егор Андреевич

Челябинская область, г. Златоуст

МАОУ СОШ № 2, 11 класс

РАЗРАБОТКА БЮДЖЕТНОГО КОММУНИКАТОРА ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ОБЩЕНИЯ ЛЮДЕЙ С НАРУШЕНИЯМИ РАБОТЫ ОРГАНОВ СЛУХА И ЗРЕНИЯ

Научные руководители: Суркова Светлана Леонидовна, Челябинская область, г. Златоуст, МАОУ СОШ № 2, учитель математики, Ростовщиков Константин Николаевич, Челябинская область, г. Златоуст, ZZBO, руководитель отдела автоматизации

(3Е-10) ЗЕМЛЯНИЦЫН Максим Сэмюэльевич

Тульская область, г. Тула

МАОУ «Лицей № 1», 11 класс

СПОСОБ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ПОСТРОЕНИЯ МАРШРУТА ДВИЖЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА С УЧЕТОМ РЕЛЬЕФА МЕСТНОСТИ КОМПЛЕКСНЫМ ПРИМЕНЕНИЕМ МНОГОАГЕНТНЫХ АЛГОРИТМОВ

Научный руководитель: Есиков Олег Витальевич, Тульская область, г. Тула, АО ЦКБА, заместитель начальника отдела"

### **3 степень**

(3Е-13) ЛЕОНТЬЕВА Елизавета Евгеньевна

Тюменская область, г. Тобольск

МАОУ СОШ № 16 имени В.П. Неймышева, МАУ ДО «ДДТ» СП «ДТ» «Кванториум-Тобольск», 9 класс

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОТОТИПА ОРНИТОПТЕРА «SKYBIRD»

Научные руководители: Леонтьева Надежда Анатольевна, Тюменская область, г. Тобольск, МАОУ СОШ № 16 имени В.П. Неймышева, педагог-библиотекарь, Ахмедов Антон Кенишевич, Тюменская область, г. Тобольск, МАУ ДО «ДДТ» СП «ДТ» «Кванториум-Тобольск», педагог дополнительного образования по направлению «Аэроквантум»

(ЗЕ-2) АНДРИАНОВ Вячеслав Валерьевич

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ МПЛ, 9 класс

СИСТЕМА ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ МОБИЛЬНЫХ МАНИПУЛЯТОРОВ В СКЛАДСКОЙ ЯЧЕЙКЕ

Научный руководитель: Лебедев Андрей Игоревич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, педагог лаборатории компьютерного зрения

(ЗЕ-18) ПЕТРОВ Илья Эдуардович

Костромская область, г. Кострома

ГБУ ДО Костромской области «Центр технического творчества», 7 класс

ЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО «ТРЕНЕР»

Научный руководитель: Шестаков Александр Александрович, Костромская область, г. Кострома, ГБУ ДО Костромской области «Центр технического творчества», педагог дополнительного образования

(ЗЕ-8) ГУСЕЙНОВ Ахмед Маратович

Республика Дагестан, г. Каспийск

МБОУ «Лицей № 13 имени Расула Гамзатова», ДТ «Кванториум», 11 класс

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ РАДИОУПРАВЛЯЕМЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Научный руководитель: Гусейнов Марат Керимханович, Республика Дагестан, г. Каспийск, Дагестанский государственный технический университет, доцент кафедры физики

### СЕКЦИЯ ЗФ «Математика и ее приложения в информационных технологиях»

#### 1 степень

(ЗФ-5) ГРУШИНА Екатерина Сергеевна

Ярославская область, г. Ярославль

ГОУ ЯО «Средняя школа № 33 им. К. Маркса», 10 класс

МАТРИЧНАЯ МОДЕЛЬ СТРУКТУРНОЙ ДИНАМИКИ БЕСКОНКУРЕНТНЫХ СИСТЕМ

Научный руководитель: Кокарев Сергей Сергеевич, Ярославская область, г. Ярославль, РНОЦ «Логос», директор

#### 2 степень

(ЗФ-2) АСКУЛЬСКИЙ Алексей Иванович

Забайкальский край, г. Чита

ФГКОУ «Читинское суворовское военное училище МВД России», 11 класс

МАТЕМАТИКА В ДЕЙСТВИИ: КАК ПОЗНАВАТЬ БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ?

Научный руководитель: Журавлева Нина Алексеевна, Забайкальский край, г. Чита, ФГКОУ «Читинское суворовское военное училище МВД России», преподаватель цикла естественно-математических дисциплин и физической культуры

(ЗФ-13) ТРОПИН Артемий Денисович

Тульская область, г. Тула

МАОУ «Лицей № 1», 8 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ ИЛЛЮСТРАЦИЙ ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ТОЖДЕСТВ, СВЯЗАННЫХ С ФИГУРНЫМИ ЧИСЛАМИ

Научный руководитель: Трушляков Кирилл Владимирович, Тульская область, г. Тула, МАОУ «Лицей № 1» г. Тулы, учитель математики

(ЗФ-16) ФЕДОРЧУК Владислав Дмитриевич

г. Москва

ГБОУ Школа № 1537, 11 класс

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ РЕГИОНОВ

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

#### 3 степень

(ЗФ-19) ШЕВЧЕНКО Алексей Валерьевич

Мурманская область, г. Мурманск

Филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс

РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ИГРОВОМ ПРИЛОЖЕНИИ «СИМУЛЯТОР ВЫЖИВАНИЯ: RIMWORLD»

Научный руководитель: Павлов Николай Александрович, Мурманская область, г. Мурманск, Филиал НВМУ в г. Мурманске, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ)

(3F-17) БОЙКО Макар Тарасович

г. Санкт-Петербург

ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга, 10 класс

ПРОГРАММА ПО РАСЧЁТУ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ЯЗЫКЕ PYTHON

Научные руководители: Нигматулина Ирина Юрьевна, Республика Карелия, п. Салми, МОУ СОШ п. Салми, учитель математики и информатики, Косырев Кирилл Антонович, г. Санкт-Петербург, ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга, учитель физики и астрономии

(3F-18) ПОПОВ Эльдан Русланович

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, с.п. Нижнесортимский

МБОУ «Нижнесортимская СОШ», 10 класс

КОММИВОЯЖЕР. ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ХМАО-ЮГРЕ

Научный руководитель: Лидовская Наталья Анатольевна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, с.п. Нижнесортимский, МБОУ «Нижнесортимская СОШ», учитель

(3F-9) МУЗУРОВ Максим Дмитриевич

Самарская область, г. Самара

ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», 9 класс

ЗАДАЧА ОБ УДАЛЯЮЩИХСЯ ТРАЕКТОРИЯХ НА ПЛОСКОСТИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ

Научные руководители: Ларионова Марина Михайловна, Самарская область, г. Самара, ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», преподаватель математики, Алякин Владимир Алексеевич, Самарская область, г. Самара, Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры функционального анализа и теории функций

## СЕКЦИЯ 3G «Информационно-кибернетические системы технологи, информационная безопасность»

### 1 степень

(3G-7) КОРОТКОВ Владимир Петрович,

ЛУГОВСКОЙ Федор Дмитриевич

г. Москва

ГБОУ Школа № 1228 «Лефортово», 10 класс

ОЦЕНКА И МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ И ПОВЕДЕНИЯ НАСЕКОМЫХ-ОПЫЛИТЕЛЕЙ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЦЕЛЯХ

Научный руководитель: Андреев Данил Романович, г. Москва, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», студент

(3G-8) СИНОПАЛЬНИКОВ Олег Игоревич

г. Москва

ГБОУ Школа № 1537, 9 класс

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПОИСК ПРЕДМЕТОВ В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

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

### 2 степень

(3G-5) ЧЕСНОКОВ Пётр Ильич

Белгородская область, г. Белгород

ГБОУ БИЮЛИ, 9 класс

ВЕБ-СЕРВИС ДЛЯ СОЗДАНИЯ ДИПФЕЙКОВ «DEEPEDIT»

Научный руководитель: Соболевская Маргарита Владимировна, Белгородская область, г. Белгород, ГБОУ БИЮЛИ, учитель

(3G-19) ЛЕМБРИК Никита Антонович

Мурманская область, г. Мурманск,

МБОУ МПЛ, 10 класс

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОДЕЛИ ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ «ЭДИСОН»

Научные руководители: Ермакова Елена Николаевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, учитель информатики, Марцюк Арсений Игоревич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, педагог дополнительного образования

(3G-16) СИТНИКОВА Виктория Михайловна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ «Гимназия № 1», 11 класс

СОЗДАНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО КВЕСТ-ТУРА ПО МБОУ Г. МУРМАНСКА «ГИМНАЗИЯ №1»

Научные руководители: Османов Заур Мансурович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия №1», учитель физики, Слатина Светлана Георгиевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия №1», учитель английского языка

**3 степень**

(3G-1) АЛТУНИН Александр Романович

Красноярский край, г. Красноярск

МАОУ Лицей № 3, 11 класс

СОЗДАНИЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ШИФРОВАНИЯ И ДЕШИФРОВАНИЯ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Научный руководитель: Малеев Олег Николаевич, Красноярский край, г. Красноярск, МАОУ Лицей № 3, учитель информатики

(3G-15) КИБЕР Ольга Валерьевна

Краснодарский край, ст. Платнировская

МАНОУ СОШ № 25 им. Маршала Советского Союза Г.К. Жукова МО Кореновский район, 9 класс

СОЗДАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОЛОСОВОГО АССИСТЕНТА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ШКОЛЬНИКОВ К ОГЭ ПО ФИЗИКЕ «КВАНТ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОБЫТИЙНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ СРЕДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ RYTHON

Научные руководители: Кибер Елена Федоровна, Краснодарский край, ст. Платнировская, МАНОУ СОШ № 25 имени

Маршала Советского Союза Георгия Константиновича Жукова муниципального образования Кореновский район,

заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель физики, Глоба Елена Михайловна, Краснодарский край,

ст. Платнировская, МАНОУ средняя общеобразовательная школа № 25 имени Маршала Советского Союза Георгия

Константиновича Жукова муниципального образования Кореновский район, директор, учитель информатики

(3G-18) ФРАЗ Елизавета Александровна(1),

КОЗЛОВА Валерия Вячеславовна(2)

Красноярский край, г. Зеленогорск

МБОУ СОШ № 163, 11 класс(1), МБОУ СОШ № 176, 10 класс(2)

VR МУЗЕЙ ЭХЗ

Научный руководитель: Казакевич Константин Михайлович, Красноярский край, г. Зеленогорск, МБУ ДО «ЦО Перспектива», педагог дополнительного образования

(3G-2) БЕЛЯЕВ Николай Викторович

Свердловская область, г. Екатеринбург

МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 11 класс

СОЗДАНИЕ АЛГОРИТМА ШИФРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ КВАНТОВОЙ КРИПТОГРАФИИ

Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна, Свердловская область, г. Екатеринбург, МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, учитель математики

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

### СЕКЦИЯ 4А1 «История»

**1 степень**

(4А1-6) БОРОДИН Виктор Владимирович

Мурманская область, г. Апатиты

МБОУ СОШ № 15, 11 класс

СТАНОВЛЕНИЕ ПОЛЯРНОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ ВСЕРОССИЙСКОГО ИНСТИТУТА РАСТЕНИЕВОДСТВА В 1920-1930-Е ГГ.

Научные руководители: Писанов Максим Сергеевич, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15, учитель

географии, Полякова Елена Владимировна, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15, учитель истории

(4А1-26) НИЛОВ Макар Дмитриевич

Псковская область, г. Невель

МОУ СОШ № 2 имени Н.И. Ковалева г. Невеля Псковской области, 9 класс

ПОЧТОВЫЕ СТАНЦИИ КИЕВСКОГО ТРАКТА

Научный руководитель: Храбрая Светлана Ивановна, Псковская область, г. Невель, МОУ СОШ № 2 имени Н.И. Ковалева г.

Невеля Псковской области, учитель истории и обществознания

**2 степень**

(4А1-10) ГРИГОРЬЕВА Дарина Дмитриевна

Псковская область, рп. Струги-Красные

МБОУ «Струго-Красненская СОШ», 8 класс

ИЗ ИСТОРИИ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ СТРУГО-КРАСНЕНСКОГО РАЙОНА В ПЕРВОЙ ТРЕТИ ХХ ВЕКА

Научные руководители: Матвеев Николай Викторович, Псковская область, рп. Струги-Красные, МБОУ «Струго-Красненская

СОШ»(1), МБОУДО «ДДТ»(2), учитель истории(1), педагог дополнительного образования руководитель «Проект

«София»(2), Соколов Алексей Алексеевич, Псковская область, рп. Струги-Красные, МБОУДО «ДДТ», координатор «Проект

«София»

(4А1-20) ЛАПКИНА Ксения Михайловна  
Белгородская область, г. Старый Оскол  
МБОУ «СОШ № 34», 10 класс  
ДАЛЬНИЕ БОМБАРДИРОВЩИКИ НА СТАРООСКОЛЬЕ В 1941 ГОДУ  
Научный руководитель: Чеканов Игорь Николаевич, Белгородская область, г. Старый Оскол, МБОУ «СОШ № 34», учитель истории

(4А1-42) ШИЛКИНА Злата Юрьевна  
Краснодарский край, г. Новороссийск с. Мысхако  
МАОУ лицей «Морской технический» имени Г.Н. Холостякова, 10 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВКЛАДА МОИХ ПРЕДКОВ-КАЗАКОВ В ДЕЛО ЗАЩИТЫ РОДИНЫ  
Научный руководитель: Игнатенко Александра Владимировна, Краснодарский край, г. Новороссийск, МАОУ лицей «Морской технический» имени вице-адмирала Г.Н. Холостякова, преподаватель

### 3 степень

(4А1-16) КАРАТЫГИНА Дарья Юрьевна  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нефтеюганск  
МБОУ «СОШ № 6», 11 класс  
СОВЕТИЗАЦИЯ СЕВЕРА ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ВИЗУАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ (НА МАТЕРИАЛЕ ХМАО-ЮГРЫ)  
Научный руководитель: Папанова Юлия Игоревна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нефтеюганск, МБОУ «СОШ № 6», учитель истории и обществознания

(4А1-17) КОРОБЕЙНИКОВ Глеб Алексеевич  
Тюменская область, с. Верхние Аремзяны  
Филиал МАОУ «Прииртышская СОШ» - «Верхнеаремзянская СОШ им. Д.И. Менделеева», 10 класс  
ЗА ОТЕЧЕСТВО! НАШИ ЗЕМЛЯКИ - УЧАСТНИКИ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ  
Научный руководитель: Бухарова Ольга Васильевна, Тюменская область, с. Верхние Аремзяны, Филиал МАОУ «Прииртышская СОШ» - «Верхнеаремзянская СОШ им. Д.И. Менделеева», учитель истории и обществознания

(4А1-33) СИНИЦЫНА Екатерина Сергеевна  
Челябинская область, г. Челябинск  
МАОУ «СОШ № 15 г. Челябинска», 8 класс  
«ВСТРЕЧА С КНИГОЙ» НА ГОЛУБОМ ЭКРАНЕ  
Научный руководитель: Меркулова Галина Петровна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «СОШ № 15 г. Челябинска», учитель русского языка и литературы

(4А1-41) ШАФИКОВА Диана Ильдаровна  
Челябинская область, д. Ситцева  
МКОУ «Ситцевская СОШ», 10 класс  
ВЫЯВЛЕНИЕ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДЕРЕВНИ СИТЦЕВА НЯЗЕПЕТРОВСКОГО РАЙОНА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научные руководители: Макарова Наталья Михайловна, Челябинская область, д. Ситцева, МКОУ «Ситцевская СОШ», учитель физики и химии, Панина Валентина Викторовна, Челябинская область, д. Ситцева, МКОУ «Ситцевская СОШ», заместитель директора по воспитательной работе

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

### 1 степень

(4А2-29) ТИМОФЕЕВ Дмитрий Антонович  
Республика Саха (Якутия), с. Павловск  
МБОУ «Павловская СОШ им. В.Н. Оконешникова» МР «Мегино-Кангаласский улус» Республики Саха (Якутия), 9 класс  
ПАМЯТНЫЕ МЕСТА НЕРЮКТЯЙИНСКОГО НАСЛЕГА  
Научные руководители: Нестерова Тамара Иннокентьевна, Республика Саха (Якутия), с. Павловск, МБОУ «Павловская СОШ им. В.Н. Оконешникова» МР «Мегино-Кангаласский улус», учитель внеурочной деятельности, Пудова Светлана Дмитриевна, Республика Саха (Якутия), с. Павловск, МБОУ «Павловская СОШ им. В.Н. Оконешникова» МР «Мегино-Кангаласский улус», учитель внеурочной деятельности

(4А2-9) ЗОБКОВА Анастасия Николаевна  
Республика Крым, пгт. Ленино  
МБОУ СОШ № 1 пгт. Ленино Ленинского района, 10 класс  
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ ФЕНОМЕН СОВЕТСКОГО ЧЕЛОВЕКА НА ПРИМЕРЕ ОБРАЗА ЖИЗНИ СЕМЬИ НОВИКОВЫХ-КОЛЕСНИКОВЫХ И ИХ ОДНОСЕЛЬЧАН  
Научный руководитель: Горожанина Марина Андреевна, Республика Крым, г. Щелкино, МБОУ Щёлкинская «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Л.Д. Шведченко» Ленинского района Республики Крым, учитель истории

**2 степень**

(4А2-7) ДЕМИН Артем Михайлович

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Лицей № 1», 9 класс

ОТ ИНСТЕРБУРГА ДО ЧЕРНЯХОВСКА

Научный руководитель: Олекминская Галина Валентиновна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ «Лицей № 1», учитель истории и обществознания

(4А2-6) ГУЩИН Лев Константинович

Алтайский край, г. Барнаул

МАОУ «СОШ № 132» имени Н.М. Малахова, 11 класс

НАЧАЛО ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ПРОМЫШЛЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ АЛТАЙСКОГО ОКРУГА. 1890 - 1912 ГГ.

Научный руководитель: Ремизов Виктор Александрович, Алтайский край, г. Барнаул, МАОУ «СОШ № 132» имени Н.М. Малахова, учитель истории

(4А2-16) ЛИЩУК Елизавета Александровна

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Лицей № 1» г. Братск, 9 класс

МЕМОРИАЛЬНЫЕ ДОСКИ – КАК ИСТОЧНИК ИЗУЧЕНИЯ ИСТОРИИ МАЛОЙ РОДИНЫ

Научный руководитель: Олекминская Галина Валентиновна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ «Лицей № 1» г. Братск, учитель

**3 степень**

(4А2-22) ПИСАРЕВА Ева Олеговна

Мурманская область, с. Лувеньга

МБОУ «СОШ № 20», 8 класс

НАШИ ЗЕМЛЯКИ - ДЕТИ ВОЙНЫ

Научный руководитель: Никитина Елена Владимировна, Мурманская область, с. Лувеньга, МБОУ «СОШ № 20», учитель начальных классов

(4А2-23) РЕВА Андрей Валентинович

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, д. Шапша

МКОУ ХМР «Средняя общеобразовательная школа д. Шапша», 7 класс

СОЗДАНИЕ НАСТОЛЬНОЙ ИГРЫ КАК СПОСОБ ИЗУЧЕНИЯ ИСТОРИИ ДЕРЕВНИ ШАПША

Научный руководитель: Кречетникова Анна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, д. Шапша, МКОУ Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Шапша», педагог-психолог

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

(4В-4) КОСТОУСОВ Андрей Иванович

Свердловская область, г. Полевской

МБУ ДО ПГО «ЦРТ им. Н.Е. Бобровой», 9 класс

ДОБЫЧА ЗОЛОТА В ПОЛЕВСКОЙ ВОЛОСТИ ЕКАТЕРИНБУРГСКОГО УЕЗДА ПЕРМСКОЙ ГУБЕРНИИ: РЕКОНСТРУКЦИЯ СТАРАТЕЛЬСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ XIX В. НА ОСНОВЕ ЛАНДШАФТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

Научные руководители: Непомнящая Оксана Викторовна, Свердловская область, г. Полевской, МБУ ДО ПГО «ЦРТ им. Н.Е. Бобровой», педагог доп. образования, Непомнящий Александр Викторович, Свердловская область, г. Полевской, МБУ ДО ПГО «ЦРТ им. Н.Е. Бобровой», педагог доп. образования

**2 степень**

(4В-2) БЕРСЕНЕВА Ангелина Ильинична

Свердловская область, г. Полевской

МБУДО ПГО «ЦРТ им. Н.Е. Бобровой», 9 класс

КЕРАМИЧЕСКИЕ ПРЯСЛИЦА С ИТКУЛЬСКОГО I ГОРОДИЩА

Научный руководитель: Непомнящая Оксана Викторовна, Свердловская область, г. Полевской, МБУДО ПГО «ЦРТ им. Н.Е. Бобровой», педагог дополнительного образования

(4В-6) ОБРУЧЕВА Ксения Анатольевна

Красноярский край, с. Беллык

МБОУ «Беллыкская СОШ», 10 класс

ЖЕЛЕЗНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ СТРЕЛ ИЗ ОКРЕСТНОСТЕЙ СЕЛА БЕЛЛЫКА КРАСНОТУРАНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Научный руководитель: Красикова Галина Владимировна, Красноярский край, с. Беллык, МБОУ «Беллыкская СОШ», учитель

**3 степень**

(4В-5) МОШКОВ Станислав Алексеевич

Костромская область, г. Галич

МОУ гимназия № 1 г. Галича, 10 класс

СОЗДАНИЕ ВЫСТАВКИ ШКОЛЬНОГО КРАЕВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ «ГАЛИЧ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ»

Научный руководитель: Смирнова Ольга Сергеевна, Костромская область, г. Галич, МОУ гимназия № 1 г. Галича, педагог

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

(4С1-7) ВАРЛАМОВ Дмитрий Андреевич

Тюменская область, г. Тюмень

ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», 9 класс

ЦЕННОСТНО-СМЫСЛОВАЯ КАРТА ЖЕЛАНИЙ СОВРЕМЕННЫХ ПОДРОСТКОВ

Научный руководитель: Напольских Надежда Борисовна, Тюменская область, г. Тюмень, ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», преподаватель ОД (иностраннный язык)

**2 степень**

(4С1-5) БУЖАК Юлия Андреевна

Мурманская область, г. Североморск

МБОУ «СОШ № 11», 8 класс

ГАДЖЕТ - ДРУГ ИЛИ ВРАГ? ВЛИЯНИЕ ГАДЖЕТОВ НА ПОЗНАВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

МБОУ «СОШ № 11» Г. СЕВЕРОМОРСКА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Варук Елена Геннадьевна, Мурманская область, г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск

«Средняя общеобразовательная школа № 11», учитель информатики

(4С1-32) ЮРЧЕНКО Добрыня Витальевич

Мурманская область, г. Мурманск

Филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс

ФЕНОМЕН «СЧАСТЬЕ» КАК ФОКУС БЛАГОПОЛУЧИЯ ГРУППЫ (НА ПРИМЕРЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ 4 И 7 КУРСОВ ФИЛИАЛА НВМУ В Г. МУРМАНСКЕ)

Научные руководители: Самойлова Юлия валентиновна, Мурманская область, г. Мурманск, ФГКОУ «филиал Нахимовского военно-морского училища Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, преподаватель ОД (иностраннный язык), Рыбакова Ирина Николаевна, Мурманская область, г. Мурманск, ФГКОУ «филиал Нахимовского военно-морского училища Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, преподаватель ОД (иностраннный язык)

**3 степень**

(4С1-3) АСТАШОВА Ксения Олеговна

Алтайский край, г. Славгород

МБОУ «СОШ № 10», 10 класс

ВЗАИМОСВЯЗЬ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ И ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ У СТАРШЕКЛАССНИКОВ

Научные руководители: Вайцель Белла Александровна, Алтайский край, г. Барнаул, КГБУ ДО «Детский технопарк

Алтайского края «Кванториум.22», педагог дополнительного образования, Теобальдт Оксана Ивановна, Алтайский край, г.

Славгород, МБОУ «СОШ № 10», учитель истории и обществознания

(4С1-36) ВОРОНЦОВ Александр Александрович

Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри

МБОУ СОШ № 1, 8 класс

ИГРАЯ, ИЗУЧАЕМ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ РОДНОГО ГОРОДА

Научный руководитель: Сухорукова Евгения Валериевна, Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри, МБОУ СОШ № 1, учитель индивидуального проекта

(4С1-2) АГАБЕКОВА Айша Ренатовна

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38» г. Махачкалы, 6 класс

ТЕНДЕНЦИИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КИБЕРБУЛЛИНГА В СРЕДЕ ЛИЦ МЛАДШЕГО ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА ДАГЕСТАНА

Научные руководители: Алидибирова Илита Сайпулаевна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38» г. Махачкалы, учитель истории и обществознания, Ачилаева Айшат Магомедовна, г. Москва, ФГАОУ ВО «Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)», Институт частного права, студентка 3 курса



**СЕКЦИЯ 4С2 «Социология коммуникаций»****1 степень**

(4С2-4) КАРНАУХ Никита Владимирович

Алтайский край, г. Славгород

МБОУ «СОШ № 10», 10 класс

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СТАРШИХ ШКОЛЬНИКОВ ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТИЛЯ РЕАГИРОВАНИЯ НА ИЗМЕНЕНИЯ

Научные руководители: Вайцель Белла Александровна, Алтайский край, г. Барнаул, КГБУ ДО «Детский технопарк

Алтайского края «Кванториум.22», педагог дополнительного образования, Теобальдт Оксана Ивановна, Алтайский край, г. Славгород, МБОУ «СОШ № 10», учитель истории и обществознания

(4С2-160) КОЗИК Ксения Михайловна,

КОЗИК Юлия Михайловна,

ХРУШОВА Полина Денисовна

г. Санкт-Петербург

ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации», 10 класс

РОЛЬ ЖЕНЩИНЫ В ИСТОРИИ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ: ОСНОВНЫЕ ПЕРИОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И БЕЛЫЕ ПЯТНА ИСТОРИИ

Научный руководитель: Елисеенко Анна Александровна, г. Санкт-Петербург, ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации», преподаватель отдельной дисциплины (иностранные языки)

**2 степень**

(4С2-5) КОБАК Даниил Эдуардович

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск

МБОУ «Гимназия № 1», 11 класс

ИЗУЧЕНИЕ УГОЛОВНОГО ПРАВА В СФЕРЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРЕСТУПНОСТИ.

Научный руководитель: Борисова Татьяна Владимировна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск, МБОУ «Гимназия № 1», заместитель директора

(4С2-21) СЫЧЕВ Роман Артёмович,

МАСЛАКОВ Ян Викторович

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Лицей № 2», 10 класс

КРИПТОИНСАЙТ БОТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ КРИПТОВАЛЮТЫ

Научный руководитель: Кучменко Наталья Александровна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ «Лицей № 2», преподаватель английского языка

**3 степень**

(4С2-60) КУКУШКИНА Анна Максимовна

Липецкая область, г. Липецк

МАОУ СОШ № 29 г. Липецка, 9 класс

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАЗРАБОТКЕ МАКЕТА ВЛАДИМИРСКОГО СОБОРА РОЖДЕСТВО-БОГОРОДИЦКОГО МОНАСТЫРЯ КАК СОЦИОКУЛЬТУРНОГО ОБЪЕКТА ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Научные руководители: Дунаева Ольга Николаевна, Липецкая область, г. Липецк, МАОУ СОШ № 29 г. Липецка, учитель технологии, Кукушкина Вера Анатольевна, Липецкая область, г. Липецк, ФГБОУ ВО ЛГТУ, доцент кафедры дизайна и художественной обработки материалов

(4С2-8) НИКИТИН Мирон Романович

Республика Саха (Якутия), г. Мирный

МБОУ «Политехнический лицей», 10 класс

МОЛОДЕЖНЫЙ ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВ И РОСТА

Научный руководитель: Подкаменный Юрий Александрович, Республика Саха (Якутия), г. Мирный, МПТИ (ф) СВФУ, доцент кафедры «Горное дело»

(4С2-230) ЦУКАНОВ Кирилл Сергеевич

г. Москва

МБОУ Школа № 58, 10 класс

ТЕРМИНАЛ «РУКА ПОМОЩИ»

Научный руководитель: Гадиров Олег Эдуардович, г. Москва, ГБОУ Школа № 1576, учитель информатики

(4С2-15) ЕФРЕМОВ Лев Антонович,  
 ОЛЕШЕВЕЦ Егор Александрович  
 Иркутская область, г. Братск  
 МБОУ Лицей № 2, 9 класс  
 САЙТ ЭКСКУРСИЙ, ПОХОДОВ, ПРОГУЛОК ПО ГОРОДУ БРАТСКУ И БРАТСКОМУ РАЙОНУ  
 Научный руководитель: Акимова Ирина Николаевна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ Лицей № 2, учитель информатики

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

##### **1 степень**

(4D-24) ЯРОСЕВИЧ Егор Юрьевич  
 Белгородская область, пгт. Прохоровка  
 ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», 11 класс  
 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕНДИНГА ДЛЯ СПОРТИВНОГО ПИТАНИЯ В ЗАЛАХ ГОРОДА БЕЛГОРОДА  
 Научные руководители: Соболевская Маргарита Владимировна, Белгородская область, г. Белгород, ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», учитель, Стучилова Любовь Михайловна, Белгородская область, г. Белгород, ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», воспитатель

(4D-5) ГУЦУЛЕНКО Андрей Николаевич  
 Мурманская область, п. Видяево  
 МБОУ ЗАТО Видяево «Средняя общеобразовательная школа № 1», 11 класс  
 КРИПТОВАЛЮТА КАК РАЗНОВИДНОСТЬ ЗАРАБОТКА НА РЫНКЕ ДЕНЕЖНЫХ СУРРОГАТОВ: ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ ДОМАШНИХ МАЙНИНГОВЫХ ЛАБОРАТОРИЙ  
 Научный руководитель: Демидов Андрей Васильевич, Мурманская область, п. Видяево, МБОУ ЗАТО Видяево «Средняя общеобразовательная школа № 1», учитель истории и обществознания

##### **2 степень**

(4D-3) БЫСТРОВА Ольга Дмитриевна  
 Псковская область, г. Великие Луки  
 МБОУ СОШ № 2, 9 класс  
 ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ПРОФЕССИЙ, ПРЕДЛАГАЕМЫХ УЧЕБНЫМИ ЗАВЕДЕНИЯМИ ВЕЛИКИХ ЛУК, НА РЫНКЕ ТРУДА ГОРОДА  
 Научный руководитель: Панфилова Ольга Романовна, Псковская область, г. Великие Луки, МБОУ СОШ № 2, учитель

(4D-11) КАЗАВатов Юсуп Юсупович  
 Республика Дагестан, г. Махачкала  
 МБОУ Многопрофильный лицей № 30, 10 класс  
 ОЦЕНКА ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ЭФФЕКТОВ ОТ САНКЦИЙ ЗАПАДА ДЛЯ ЭКОНОМИКИ ДАГЕСТАНА  
 Научный руководитель: Багишева Лейла Фаизовна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ «Многопрофильный лицей № 30», учитель истории и обществознания

(4D-22) ШАБАЛИНА Полина Дмитриевна  
 Мурманская область, пгт. Мурмаши  
 МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», 10 класс  
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ УЧАЩИХСЯ ШКОЛ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЧЕРЕЗ УЧАСТИЕ В БИЗНЕС-ПРОЕКТЕ «АРКТИЧЕСКАЯ ФУДТЕХ-ШКОЛА»  
 Научный руководитель: Шабалина Альбина Александровна, Мурманская область, пгт. Мурмаши, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», педагог дополнительного образования

##### **3 степень**

(4D-2) БОНДАРЕНКО Екатерина Александровна  
 Республика Крым, пгт. Ленино  
 МБОУ СОШ № 1 пгт. Ленино Ленинского района, 10 класс  
 СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОТЕЛЕЙ КРЫМА ПО РАЗЛИЧНЫМ КАТЕГОРИЯМ. ПРОЕКТ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В ЛЕНИНСКОМ РАЙОНЕ  
 Научный руководитель: Матвейчук Светлана Александровна, Республика Крым, пгт. Ленино, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 пгт. Ленино», учитель географии

(4D-12) КУРБАНОВА Мадина Шахбановна  
 Республика Дагестан, г. Махачкала  
 МБОУ СОШ № 53, 10 класс  
 ТРУДОУСТРОЙСТВО НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ В ГОРОДЕ МАХАЧКАЛЕ  
 Научный руководитель: Курбанова Сапигет Магомедовна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ «СОШ № 53», учитель истории и обществознания

(4D-23) ШОРОХОВА Дарья Олеговна  
Тюменская область, с. Шорохово  
МАОУ Шороховская СОШ, 11 класс  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОДЕРЖАНИЯ КУР В ЛИЧНОМ ПОДСОБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ  
Научный руководитель: Костылева Любовь Николаевна, Тюменская область, с. Шорохово, МАОУ Шороховская СОШ, учитель

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

#### **1 степень**

(4Е1-20) ПЕТРОВСКИЙ Виктор Михайлович  
Красноярский край, с. Субботино  
МБОУ Субботинская СОШ им. Героя Советского Союза С.У. Кривенко, 11 класс  
АРХИТЕКТУРНЫЕ ТРАДИЦИИ СИБИРСКИХ КРЕСТЬЯН, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ КРЫШ  
Научный руководитель: Никитин Алексей Николаевич, Красноярский край, п. Шушенское, МБОУ Субботинская СОШ им. Героя Советского Союза С.У. Кривенко, учитель истории, руководитель Субботинского школьного музея

#### **2 степень**

(4Е1-19) МЕДЕЕВ Сулейман Нариманович  
Республика Дагестан, г. Махачкала  
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», 11 класс  
ВЛИЯНИЕ ГОРСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРЫ ГОРОДА МАХАЧКАЛЫ  
Научные руководители: Разакова Заира Абдургимовна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», учитель истории, Новодворская Светлана Павловна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», заместитель директора по научной и учебно-методической работе

(4Е1-43) НОГОВИЦЫНА Алина Николаевна,  
КОЛОДЕЗНИКОВ Иван Иванович  
Республика Саха (Якутия), с. Кептени  
МБОУ «Легойская СОШ (с УИОП)», 11 класс  
ПРОЦЕСС РЕВИТАЛИЗАЦИИ ОЛОНХО КАК КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ СРЕДИ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ  
Научный руководитель: Протодьяконова Саргылана Иннокентьевна, Республика Саха (Якутия), с. Кептени, МБОУ «Легойская СОШ (с УИОП)», заместитель директора по научно-методической работе

#### **3 степень**

(4Е1-14) КИНЕНКО Маргарита Станиславовна  
Иркутская область, г. Саянск  
МОУ Гимназия им. В.А. Надькина, 9 класс  
ВОЗРОЖДЕНИЕ РУССКИХ ТРАДИЦИЙ: СОВРЕМЕННАЯ ВАТНАЯ ИГРУШКА  
Научный руководитель: Кочнева Ольга Александровна, Иркутская область, г. Саянск, МОУ Гимназия им. В.А. Надькина, учитель технологии

(4Е1-37) ПОГОРЕЛОВА Виктория Александровна  
Белгородская область, г. Белгород  
МБОУ «Гимназия № 22» г. Белгорода, 10 класс  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗ НЕПРИЯТЕЛЯ В СОВЕТСКОЙ И СОВРЕМЕННОЙ САТИРИЧЕСКОЙ ГРАФИКЕ НА ПРИМЕРЕ КАРИКАТУР, ПОСВЯЩЕННЫХ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ 1941-1945ГГ. И СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ  
Научный руководитель: Мухартова Наталья Егоровна, Белгородская область, г. Белгород, МБОУ «Гимназия № 22» г. Белгорода, учитель истории

(4Е1-18) МАНУЕВА Николь Евгеньевна  
Алтайский край, с. Бурла  
МБОУ «Бурлинская СОШ», 9 класс  
ИСТОРИЯ И СЕМАНТИКА КОМИКСОВ В КУЛЬТУРЕ  
Научный руководитель: Ляпко Ксения Витальевна, Алтайский край, с. Бурла, МБОУ «Бурлинская СОШ», учитель русского языка и литературы

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

#### **1 степень**

(4Е2-41) ШИЛОВА Анастасия Федоровна  
Республика Саха (Якутия), г. Якутск  
ГАПОУ ЯПК, 3 курс  
СОЗДАНИЕ АУДИОКНИГИ ГЕРОИЧЕСКОГО ЭПОСА ОЛОНХО «НЬУРГУН БООТУР» ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

Научный руководитель: Дмитриева Надежда Викторовна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Якутский педагогический колледж им. С.Ф. Гоголева, преподаватель

## **2 степень**

(4Е2-7) ВЛАХ Марк Артурович

Тюменская область, г. Тюмень

ФГКОУ «Тюменское ПКУ», 7 класс

ОБРАЗ РОДИНЫ В ПИСЬМАХ БОЙЦОВ –  
УЧАСТНИКОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Научный руководитель: Малькович Жанна Алексеевна, Тюменская область, г. Тюмень, ФГКОУ «Тюменское ПКУ», преподаватель русского языка и литературы

(4Е2-13) ИСАЕВА Татьяна Сергеевна

Белгородская область, с. Двучное

МОУ «Двученская СОШ имени А.В. Густенко» Валуйского района Белгородской области, 10 класс

ДЕРЕВЕНСКИЕ ПРОЗВИЩА КАК ФЕНОМЕН НАРОДНОЙ КУЛЬТУРЫ

Научный руководитель: Семикопенко Ирина Михайловна, Белгородская область, с. Двучное, МОУ «Двученская СОШ имени А.В. Густенко» Валуйского района Белгородской области, учитель иностранного языка

## **3 степень**

(4Е2-6) ВИНКУРОВА Юлия Андреевна

Республика Саха (Якутия), с. Жиганск

МБОУ «Жиганская средняя общеобразовательная школа», 11 класс

ИМЯНАРЕЧЕНИЕ ЭВЕНКОВ ЖИГАНСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель: Матаркина Сайина Семеновна, Республика Саха (Якутия), с. Жиганск, МБОУ «Жиганская средняя общеобразовательная школа», учитель русского языка и литературы

(4Е2-31) ЦЫДЕНОВА Аяна Доржиевна

Республика Бурятия, г. Улан-Удэ

МАОУ СОШ № 44, 9 класс

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЯЗЫКОВОГО ЛАНДШАФТА ГОРОДОВ РОССИИ И КИТАЯ НА ПРИМЕРЕ: РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ И ВНУТРЕННЕЙ МОНГОЛИИ

Научный руководитель: Чимитдоржиев Баясхалан Баторович, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, МАОУ СОШ № 44, учитель истории

(4Е2-38) ИВАНОВ Иван Валентинович

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

ГАПОУ РС(Я) «Якутский педагогический колледж имени С.Ф. Гоголева», 5 курс

ГРАЖДАНСКО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ МЛАДШИХ КЛАССОВ В ПРОЦЕССЕ СЛУШАНИЯ НА УРОКАХ МУЗЫКИ

Научный руководитель: Пилецкая Альбина Афанасьевна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ГАПОУ РС(Я) «Якутский педагогический колледж имени С.Ф. Гоголева», преподаватель

## **СЕКЦИЯ 4F «Лингвистика»**

### **1 степень**

(4F-6) ДЕСЯТОВА Ксения Денисовна

Тюменская область, г. Ишим

МАОУ СОШ № 4 г. Ишима, 9 класс

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРНО-ЭТИМОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ С КОМПОНЕНТОМ АНТРОПОНИМОМ В АНГЛИЙСКОМ, НЕМЕЦКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ

Научные руководители: Моор Ирина Викторовна, Тюменская область, г. Ишим, МАОУ СОШ № 4 г. Ишима, учитель иностранных языков, Прокопьева Мария Михайловна, Тюменская область, г. Ишим, МАОУ СОШ № 4 г. Ишима, учитель иностранных языков

### **2 степень**

(4F-4) ГОЛОВНИНА Екатерина Андреевна

Белгородская область, г. Белгород

МБОУ «Гимназия № 22» г. Белгорода, 9 класс

ЭРГОНИМЫ-НАЗВАНИЯ САЛОНОВ КРАСОТЫ В ОНОМАСТИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ Г. БЕЛГОРОДА (НА МАТЕРИАЛЕ РУССКОГО И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКОВ)

Научный руководитель: Мухартова Дарья Андреевна, Белгородская область, г. Белгород, МБОУ «Гимназия № 22» г. Белгорода, учитель английского языка

(4F-24) ТОЛОКОВА Юлия Владимировна

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Лицей № 1», 9 класс

ПРОСМОТР ЗАРУБЕЖНЫХ ФИЛЬМОВ КАК СПОСОБ РАСШИРЕНИЯ СЛОВАРНОГО ЗАПАСА ПРИ ИЗУЧЕНИИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Научный руководитель: Миронова Наталья Николаевна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ «Лицей № 1», учитель английского языка

(4F-3) ГЛУШКОВ Матвей Валерьевич

Тюменская область, г. Тюмень

ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», 8 класс

ОЦЕНОЧНОСТЬ В СЕМАНТИКЕ АНГЛИЙСКИХ ПОСЛОВИЦ О ДРУЖБЕ И ДРУЗЬЯХ

Научный руководитель: Чемакина Светлана Николаевна, Тюменская область, г. Тюмень, ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», преподаватель иностранного языка

### 3 степень

(4F-36) СТРУЧКОВА Валерия Сергеевна

Республика Саха (Якутия), с. Дюпся

МБОУ «Дюпсунская СОШ имени И.Н. Жиркова» МР «Усть-Алданский улус (район)» Республики Саха (Якутия), 9 класс

ПЕРЕДАЧА КУЛЬТУРНЫХ КОДОВ В ПЕРЕВОДЕ ЯКУТСКИХ ЗАГАДОК НА РУССКИЙ ЯЗЫК (НА МАТЕРИАЛЕ ЗАГАДОК С.П. ОЙУНСКОЙ)

Научный руководитель: Сивцева Ньургуйаана Алексеевна, Республика Саха (Якутия), с. Дюпся, МБОУ «Дюпсунская СОШ имени И.Н. Жиркова» МР «Усть-Алданский улус (район)» Республики Саха (Якутия), заместитель директора по УМР, учитель якутского языка и литературы

(4F-35) НИКАЕВА Виктория Сергеевна

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

МОБУ «Городская классическая гимназия», 8 класс

ЗОО- И ФИТООЙКОНИМЫ НА КАРТЕ ЯКУТИИ (ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ)

Научные руководители: Егорова Дина Сергеевна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, МОБУ «Городская классическая гимназия», Учитель русского языка и литературы, Никаева Татьяна Михайловна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск,

ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова. Филологический факультет. Кафедра «Русский язык», Доцент

(4F-17) ПОПКОВА Яна Анатольевна

Псковская область, г. Псков

МБОУ «СОШ № 23 с углублённым изучением английского языка», 11 класс

О МОТИВИРОВАННОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНОЯЗЫЧНОЙ ЛЕКСИКИ В «ЕВГЕНИИ ОНЕГИНЕ» С ПОЗИЦИИ ЕЁ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ (В ТЕКСТЕ ОРИГИНАЛА И В ПЕРЕВОДЕ)

Научные руководители: Рыжова Татьяна Семёновна, Псковская область, г. Псков, ПсковГУ, завкафедрой английского языка, Гиргвлиани Оксана Евгеньевна, Псковская область, г. Псков, МБОУ «СОШ № 23 с углублённым изучением английского языка», учитель английского языка

(4F-20) САФРОНОВА Александра Витальевна

Псковская область, г. Невель

МОУ «Гимназия г. Невеля», 8 класс

ГРАФИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА В РОМАНЕ ДЖ. К. РОУЛИНГ «ГАРРИ ПОТТЕР И ТАЙНАЯ КОМНАТА» И ИХ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ В РУССКИХ ПЕРЕВОДАХ

Научный руководитель: Сафронова Наталья Ивановна, Псковская область, г. Невель, МОУ «Гимназия г. Невеля», учитель английского языка

## СЕКЦИЯ 4G «Психология»

### 1 степень

(4G-10) КАПУРА Алина Евгеньевна

Алтайский край, г. Славгород

МБОУ «СОШ № 10», 10 класс

ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АКМЕОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЗИЦИИ С УРОВНЕМ РИСКА СУИЦИДАЛЬНОЙ НАКЛОННОСТИ

Научные руководители: Вайцель Белла Александровна, Алтайский край, г. Барнаул, КГБУ ДО «Детский технопарк

Алтайского края «Кванториум.22», педагог дополнительного образования, Теобальдт Оксана Ивановна, Алтайский край, г.

Славгород, МБОУ «СОШ № 10», учитель истории и обществознания

(4G-20) ПУРБУЕВА Билигма Жаргаловна

Забайкальский край, с. Челутай

МОУ «ЧСОШ», 9 класс

ЭТНИЧЕСКАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ СТАРШЕКЛАССНИКОВ-БУРЯТ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ВЛАДЕНИЯ РОДНЫМ ЯЗЫКОМ

Научный руководитель: Доржиева Цыцык Дашиевна, Забайкальский край, с. Челутай, МОУ «ЧСОШ», педагог-библиотекарь

## 2 степень

(4G-29) ЧЕРДАНЦЕВА София Александровна

Тюменская область, г. Ишим

МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, 11 класс

ВЛИЯНИЕ ПРОЯВЛЕНИЙ «СИНДРОМА ОТЛИЧНИКА» НА ЖИЗНЬ СОВРЕМЕННОГО ШКОЛЬНИКА

Научный руководитель: Ерохина Мария Анатольевна, Тюменская область, г. Ишим, МАОУ СОШ № 31 г. Ишима, учитель истории и обществознания

(4G-15) КУЗНЕЦОВА Екатерина Вячеславовна

Челябинская область, г. Златоуст

МАОУ СОШ № 15, 11 класс

ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ УЧЕБНОЙ МОТИВАЦИИ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

Научный руководитель: Трапезникова Галина Петровна, Челябинская область, г. Златоуст, МАОУ СОШ № 15, учитель

(4G-11) КОМИССАРОВ Артём Александрович

Мурманская область, г. Снежногорск

МБУДО «ДДТ «Дриада», 8 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДРОСТКОВ

Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, Мурманская область, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», педагог дополнительного образования

## 3 степень

(4G-28) ХУДЫШЕВА София Алексеевна

Белгородская область, с. Двудлучное

МОУ «Двудлученская СОШ имени А.В. Густенко» Валуйского района Белгородской области, 10 класс

ИЗУЧЕНИЕ ОТНОШЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ К ДИСТАНЦИОННОМУ ОБУЧЕНИЮ

Научный руководитель: Семикопенко Ирина Михайловна, Белгородская область, с. Двудлучное, МОУ «Двудлученская СОШ имени А.В. Густенко» Валуйского района Белгородской области, учитель иностранного языка

(4G-8) ЗАБОЛОТСКАЯ Алиса Алексеевна

Костромская область, г. Кострома

ГБУ «Дворец творчества», 10 класс

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕЖИВАНИЯ ОДИНОЧЕСТВА СОВРЕМЕННЫМИ ПОДРОСТКАМИ

Научный руководитель: Румянцева Алёна Александровна, Костромская область, г. Кострома, ГБУ «Дворец творчества», педагог дополнительного образования

(4G-22) САВЧЕНКО Александра Викторовна

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ В КОНФЛИКТНЫХ СИТУАЦИЯХ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ И В РЕАЛЬНОЙ ЖИЗНИ

Научный руководитель: Медведева Елена Альбертовна, Челябинская область, г. Челябинск, МАУДО «Дворец детского творчества г. Челябинска», педагог-психолог

(4G-6) ДЕЙНЕКО Полина Сергеевна

Мурманская область, г. Снежногорск

МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СУБЪЕКТИВНОГО ОЩУЩЕНИЯ ОДИНОЧЕСТВА И ЛИЧНОСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ СРЕДИ УЧЕНИКОВ 8 КЛАССОВ Г. СНЕЖНОГОРСК, МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, Мурманская область, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», педагог дополнительного образования

**СЕКЦИЯ 4Н1 «Русский язык»****1 степень**

(4Н1-14) МАЖАРОВА Екатерина Олеговна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8», 11 класс

КОНЦЕПТ ЕГЭ В РУССКОЙ ЯЗЫКОВОЙ КАРТИНЕ МИРА

Научный руководитель: Жданова Ирина Игоревна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8», учитель русского языка и литературы

(4Н1-18) ПРОЩЕНКО Екатерина Юрьевна

Тюменская область, с. Казанское

МАОУ Казанская средняя общеобразовательная школа, 11 класс

ГОДОНИМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СЕЛЬСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ

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

**2 степень**

(4Н1-8) ДЬЯЧКОВА Юлия Сергеевна

Иркутская область, г. Усть-Илимск

МАОУ СОШ № 9, 9 класс

ПРИЧИНЫ УПОТРЕБЛЕНИЯ СЛОВ-ПАРАЗИТОВ И СПОСОБЫ БОРЬБЫ С НИМИ

Научный руководитель: Коршунова Татьяна Владимировна, Иркутская область, г. Усть-Илимск, МАОУ СОШ № 9, учитель русского языка и литературы

(4Н1-2) БЕЛОВА Злата Андреевна

Псковская область, г. Псков

МАОУ Гуманитарный лицей, 10 класс

НАИМЕНОВАНИЯ ЗАВЕДЕНИЙ ОБЩЕПИТА В ЯЗЫКОВОЙ КАРТИНЕ ПСКОВСКОГО РЕГИОНА: СПЕЦИФИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОМИНАЦИЙ С УКАЗАНИЕМ НА КУЛЬТУРУ ДРУГОЙ СТРАНЫ

Научные руководители: Грицкевич Юлия Николаевна, Псковская область, г. Псков, ПсковГУ, доцент кафедры филологии, Яцкуевич Светлана Васильевна, г. Псков, МАОУ гуманитарный лицей, учитель русского языка и литературы

(4Н1-20) РАХМАНОВА Мария Алишеровна

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск

МБОУ «Лицей», 9 класс

ОСОБЕННОСТИ РЕЧЕВОГО ИМИДЖА ПОЛИТИКА (ПО МАТЕРИАЛАМ ВЫСТУПЛЕНИЙ ДЕПУТАТОВ ДУМЫ ГОРОДА НИЖНЕВАРТОВСКА)

Научный руководитель: Селиванова Елена Федоровна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск, МБОУ «Лицей», учитель русского языка и литературы

**3 степень**

(4Н1-5) ГАФИЯТУЛЛИНА Полина Руслановна

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск

МБОУ «Гимназия № 1», 8 класс

ЛИНГВОСТИЛИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РУССКОЙ НАРОДНОЙ ПЕСНИ (НА МАТЕРИАЛЕ ПЕСЕН СЕРГЕЕВОЙ ОЛЬГИ ФЕДОСЕЕВНЫ)

Научный руководитель: Артикова Евгения Борисовна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск, МБОУ «Гимназия № 1», учитель русского языка и литературы

(4Н1-11) КАЗАК Константин Андреевич

Тюменская область, г. Тюмень

МАОУ СОШ № 22 г. Тюмени, 8 класс

СПРЯЖЕНИЕ ГЛАГОЛОВ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ. РАЗНЫЕ ФОРМЫ ИЗУЧЕНИЯ МАТЕРИАЛА

Научный руководитель: Зубарева Екатерина Викторовна, Тюменская область, г. Тюмень, МАОУ средняя общеобразовательная школа № 22 г. Тюмени, учитель русского языка и литературы

(4Н1-12) КЛИМОВА Кристина Евгеньевна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ МАЛ, 8 класс

ЛЕКСИКА ЭПОХИ КОРОНАВИРУСА КАК ОТРАЖЕНИЕ ЭВОЛЮЦИИ ЯЗЫКА И СОЦИУМА (ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛЕКСИКИ ВРЕМЕНИ ПАНДЕМИИ)

Научные руководители: Левицкая Светлана Сергеевна, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, учитель русского языка и литературы, Рабион Татьяна Михайловна, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, учитель русского языка и литературы

(4Н1-19) ПУРГАЕВ Константин Юрьевич  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск  
МБОУ «Гимназия № 1», 10 класс  
РАЗГОВОРНЫЕ ФРАЗЕОРЕПЛИКИ В РУССКОЙ ДИАЛОГИЧЕСКОЙ РЕЧИ КАК ПРОЯВЛЕНИЕ МЕНТАЛИТЕТА РУССКОГО НАРОДА  
Научный руководитель: Артикова Евгения Борисовна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск, МБОУ «Гимназия № 1», учитель русского языка и литературы

## СЕКЦИЯ 4Н2 «Литературоведение»

### 1 степень

(4Н2-4) ДАНЬКО АКСИНЯ Александровна  
Волгоградская область, г. Волгоград  
МОУ СШ № 10 Центрального района Волгограда, 10 класс  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЕМА ЛИТЕРАТУРНОЙ ДИДАКТИЧЕСКОЙ ИГРЫ «ПОСИДЕЛКИ ПО-ЕКИМОВСКИ» ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТВОРЧЕСТВА Б.П. ЕКИМОВА  
Научные руководители: Гребенькова Людмила Владимировна, Волгоградская область, г. Волгоград, МОУ СШ № 10 Центрального района Волгограда, учитель русского языка и литературы, Гриднева Татьяна Владимировна, Волгоградская область, г. Волгоград, ВГБОУ ВО «ВГСПУ», кандидат филологических наук, доцент

(4Н2-36) СИДОРЕНКО Лилианна Артемовна  
Самарская область, г. Самара  
ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», 6 класс  
«КТО НА СВЕТЕ ВСЕХ УМНЕЕ?» ЖИВОТНОЕ И ЧЕЛОВЕК В СКАЗКАХ РЕДЬЯРДА КИПЛИНГА «JUST SO STORIES»  
Научный руководитель: Ткач Елена Александровна, Самарская область, г. Самара, ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», учитель английского языка

### 2 степень

(4Н2-14) МИРХАЙДАРОВА Азалия Адировна  
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Муравленко  
МАОУ «Многопрофильный лицей», 11 класс  
ОБРАЗ ГОЛУБЯ В РАССКАЗЕ Ю.В. ТРИФОНОВА «ГОЛУБИНАЯ ГИБЕЛЬ»: ВОЗМОЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ И ПАРАЛЛЕЛИ  
Научный руководитель: Яровенко Любовь Владимировна, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Муравленко, МАОУ «Многопрофильный лицей», учитель

(4Н2-27) ТЮРИНА Александра Александровна  
Челябинская область, г. Челябинск  
МАОУ «ОЦ «НЬЮТОН» г. Челябинска», 9 класс  
ОЦЕНКА В РАННИХ РАССКАЗАХ А.П. ЧЕХОВА  
Научный руководитель: Бодрова Елена Владимировна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «ОЦ «НЬЮТОН» г. Челябинска», учитель русского языка и литературы

(4Н2-32) ШУПРУНОВ Евгений Александрович  
Иркутская область, г. Иркутск  
МБОУ г. Иркутска СОШ № 12, 10 класс  
«Я, РУССКИЙ ОФИЦЕР, ЧЕСТЬ ИМЕЮ...». ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ВОПЛОЩЕНИЕ ОБРАЗА РУССКОГО ОФИЦЕРА НА ПРИМЕРЕ ПРОИЗВЕДЕНИЙ А.С. ПУШКИНА И Б. ВАСИЛЬЕВА  
Научный руководитель: Яннаева Ирина Васильевна, Иркутская область, г. Иркутск, МБОУ г. Иркутска СОШ № 12, учитель русского языка и литературы

### 3 степень

(4Н2-29) ЧЕРНЕНКО Валерия Владимировна  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск  
МБОУ «Средняя школа № 10», 7 класс  
АЛЛЮЗИЯ КАК ПРИЕМ СОЗДАНИЯ ИНТЕРТЕКСТУАЛЬНОСТИ И ЕЕ РОЛЬ В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ТЕКСТЕ (НА ПРИМЕРЕ СКАЗА Н.С. ЛЕСКОВА «ЛЕВША»)  
Научный руководитель: Брызгалова Вероника Владимировна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск, МБОУ «Средняя школа № 10», учитель русского языка и литературы

(4Н2-35) ПЛАТОШИНА Светлана Романовна  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск  
МБОУ «Гимназия № 1», 10 класс  
ЛЕРМОНТОВСКИЕ РЕМИНИСЦЕНЦИИ В ОБРАЗЕ ПАВЛА ПЕТРОВИЧА КИРСАНОВА (ПО РОМАНУ И.С. ТУРГЕНЕВА «ОТЦЫ И ДЕТИ»)



Научные руководители: Букреева Елена Васильевна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск, МБОУ «Гимназия № 1», учитель литературы

(4Н2-22) САБОДАШ Надежда Витальевна

Тульская область, г. Тула

МАОУ «Лицей № 1», 10 класс

TO BE OR NOT TO BE, ИЛИ СПЕЦИФИКА РИФМЫ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Научный руководитель: Чистякова Ирина Валерьевна, Тульская область, г. Тула, МАОУ «Лицей № 1», учитель английского языка

#### **СЕКЦИЯ 4I «Проблемы языкознания»**

##### **1 степень**

(4I-3) ТАРАБУКИНА Регина Иннокентьевна

Республика Саха (Якутия), с. Толон (Бахсытского наслега)

МБОУ «БСОШ им. Д.Г. Барашкова», 11 класс

ПОВЫШЕНИЕ АКЦЕНТОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ (НА ПРИМЕРЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИДАКТИЧЕСКОЙ ИГРЫ «АКЦЕНТОЛОГИЧЕСКОЕ ЛОТО» НА ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЯХ В 10-11 КЛАССАХ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЕДИНОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ)

Научный руководитель: Барашкова Мария Романовна, Республика Саха (Якутия), с. Толон (Бахсытского наслега), МБОУ «Бахсытская СОШ им. Д.Г. Барашкова», учитель русского языка и литературы

##### **2 степень**

(4I-1) ЗЫРЯНОВА Дарья Алексеевна

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Гимназия 23 г. Челябинска», 9 класс

АНГЛИЙСКИЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ В СЕМАНТИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ

Научный руководитель: Мельникова Виктория Фаритовна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Гимназия № 23 г. Челябинска», учитель английского языка

(4I-6) ПРУДНИКОВА Вера Александровна

Иркутская область, г. Иркутск

МБОУ г. Иркутска СОШ № 53, 9 класс

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ СТИЛЬ ПИСАТЕЛЯ В ПРОСТРАНСТВЕ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ (НА МАТЕРИАЛЕ РОМАНОВ ДЖОНА БОЙНА)

Научный руководитель: Ряжских Анжела Анатольевна, Иркутская область, г. Иркутск, МБОУ г. Иркутска СОШ № 53, учитель английского языка

##### **3 степень**

(4I-7) САГАРДА Софья Павловна

Самарская область, г. Самара

ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», 10 класс

«ОТНОШЕНИЕ К ДЕТСТВУ В НРАВООУЧИТЕЛЬНЫХ РАССКАЗАХ ДЖЕЙМИ РИКСА» (JAMIE RIX, «GRIZZLY TALES FOR GRUESOME KIDS»)

Научный руководитель: Ткач Елена Александровна, Самарская область, г. Самара, ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», учитель английского языка

(4I-4) ЧУБАКОВА Елена Витальевна

Алтайский край, с. Шипуново

МБОУ «Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского», 9 класс

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКСИКИ СВАДЕБНЫХ ОБРЯДОВ СЕРЕДИНЫ XX ВЕКА ЖИТЕЛЕЙ ШИПУНОВСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ (НА ПРИМЕРЕ УСТОЙЧИВЫХ ВЫРАЖЕНИЙ)

Научный руководитель: Жукова Людмила Владимировна, Алтайский край, с. Шипуново, МБОУ «Шипуновская СОШ им. А.В. Луначарского», педагог дополнительного образования

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

##### **1 степень**

(4J-23) ПШЕНИЧНИКОВА Ульяна Игоревна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска лицей № 2, 10 класс

ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ АТРИБУТИКИ И СИМВОЛИКИ КОМАНД УЧАЩИХСЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

Научный руководитель: Юр-Кирилюк Ольга Юрьевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска лицей № 2, учитель

(4J-26) УВАРОВА Евдокия Митрофановна  
Республика Саха (Якутия), с. Ытык-Кюель  
МБОУ ЫКСОШ № 1, 7 класс

СОЗДАНИЕ АВАНГАРДНОЙ КОЛЛЕКЦИИ ОДЕЖДЫ «ДАРЫ ЯКУТСКОЙ ЛОШАДИ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ТРАДИЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПЛЕТЕНИЯ ИЗ КОНСКОГО ВОЛОСА

Научные руководители: Поисеева Надежда Архиповна, Республика Саха (Якутия), с. Ытык-Кюель, МБОУ ЫКСОШ № 1, учитель технологии, Огонерова Вера Петровна, Республика Саха (Якутия), с. Ытык-Кюель, МБОУ ЫКСОШ № 1, учитель английского языка

## 2 степень

(4J-39) РОМАНОВА Анна Александровна  
Республика Саха (Якутия), г. Якутск

МОБУ «Городская классическая гимназия» городского округа «город Якутск», 9 класс  
РАЗВИВАЮЩАЯ КАРТА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Научный руководитель: Свиридкина Оксана Викторовна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, МОБУ «Городская классическая гимназия» городского округа «город Якутск», учитель технологии и ИЗО

(4J-44) ВАСИЛЬЕВ Илья Александрович  
Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ Мурманский академический лицей, 10 класс  
ОБРАЗ ШКОЛЬНОГО МУЗЕЯ В КУЛЬТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ МУЗЕЯ ШКОЛЬНОГО МУЗЕЯ «ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ» ИМ. О.Ю. ШМИДТА)

Научные руководители: Рогушин Сергей Владимирович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ «Мурманский академический лицей», учитель истории, советник директора, Овчинникова Марина Георгиевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ Мурманский академический лицей, учитель английского языка

(4J-36) ВАШУГИНА Елизавета Александровна,  
ВАШУГИНА Екатерина Александровна  
г. Москва

Гимназия РГУ им. А.Н. Косыгина, 10 класс  
ЭТНИЧЕСКИЙ ФУТУРИЗМ

Научные руководители: Чижова Наталья Викторовна, г. Москва, РГУ им. А.Н. Косыгина, доцент, Смирнов Вячеслав Борисович, г. Москва, РГУ им. А.Н. Косыгина, преподаватель

## 3 степень

(4J-43) ПОНАСЕНКО Екатерина Сергеевна  
Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Лицей № 2» г. Братск, 11 класс  
СОЗДАНИЕ ГИДА НОВЫХ ПРОФЕССИЙ

Научные руководители: Пинаева Елена Петровна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ «Лицей № 2» г. Братск, учитель истории и обществознания

(4J-9) ВЕРШИННИНА Полина Сергеевна  
Иркутская область, г. Черемхово

МОУ Лицей г. Черемхово, 10 класс  
ДЕКОРАТИВНЫЙ ФОНТАН, КАК ЭЛЕМЕНТ ДИЗАЙНА

Научный руководитель: Василенко Ольга Владимировна, Иркутская область, г. Черемхово, МОУ Лицей г. Черемхово, учитель технологии и физики

(4J-41) СТРОЕВА Анастасия Юрьевна  
Республика Саха (Якутия), г. Покровск

МБУ ДО Покровская ДХШ РС(Я), МБОУ ПСОШ № 4 с УИОП, 10 класс  
КОМПЛЕКТ ЭТНО-УКРАШЕНИЯ «РЕКА ЛЕНА»

Научный руководитель: Нестерова Ньургустана Олеговна, Республика Саха (Якутия), г. Покровск, МБУ ДО Покровская детская художественная школа РС(Я), преподаватель ДПИ

(4J-20) ПАНТЕЛЕЕВА Екатерина Игоревна  
Челябинская область, г. Златоуст

МАОУ СОШ № 10, 9 класс  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОПРИНТА И НАБОЙКИ В ДЕКОРЕ СОВРЕМЕННОГО КОМПЛЕКТА ОДЕЖДЫ

Научный руководитель: Дубовкина Татьяна Александровна, Челябинская область, г. Златоуст, МАОУ СОШ № 10, учитель технологии высшей категории

**СЕКЦИЯ 4К «Политология»****1 степень**

(4К-5) СИСЕНКОВА Екатерина Михайловна

Иркутская область, п. Молодёжный

ИРМО СОШ п. Молодежный, 11 класс

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ДЕЛОВАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ ИГРА «ПАРТИЯ»

Научный руководитель: Маркова Александра Михайловна, Иркутская область, п. Молодежный, ИРМО СОШ п. Молодежный, учитель высшей квалификационной категории, учитель истории и обществознания

**2 степень**

(4К-4) НОВИКОВА Кристина Алексеевна

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ «Многопрофильная гимназия № 12», 11 класс

ПРАВОВОЙ СТАТУС НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Научный руководитель: Суханова Ольга Викторовна, Забайкальский край, г. Чита, МБОУ «Многопрофильная гимназия № 12», учитель истории и обществознания

**3 степень**

(4К-6) КЕРИМХАНОВ Герман Заурович

Республика Дагестан, с. Великент

МБОУ Саликская СОШ, 9 класс

ИСТОРИЧЕСКАЯ ПАМЯТЬ О ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЕ: ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ

Научный руководитель: Мирзоева Вераника Нежмудиновна, Республика Дагестан, с. Великент, МБОУ Саликская СОШ, учитель истории и обществознания

**СЕКЦИЯ 4Л «Наука в масс-медиа»****1 степень**

(4L-8) САЛОМАТИН Савва Игоревич

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 7 класс

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ. СОЗДАНИЕ АВТОРСКОЙ АНИМАЦИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ И ТУРИЗМЕ

Научные руководители: Бровкина Татьяна Сергеевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», учитель географии, Мишина Яна Геннадьевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБУ ДПО г. Мурманска «Городской информационно-методический центр работников образования», начальник отдела

(4L-4) ДЖАФАРОВА Эмине Руслановна

Республика Крым, пгт. Ленино

МБОУ СОШ № 1 пгт. Ленино Ленинского района, 10 класс

МУЛЬТИПЛИКАЦИЯ. ПРОЕКТ СТУДИИ МУЛЬТИПЛИКАЦИИ В МБОУ СОШ № 1

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

**2 степень**

(4L-2) ГАЛАШОВА Светлана Михайловна

Кировская область, г. Киров

КОГОАУ «Лицей естественных наук», 10 класс

СОЗДАНИЕ ВИДЕОФИЛЬМА «ЭМБРИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ СЕРДЦА ЧЕЛОВЕКА» ДЛЯ ПРОФИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ

Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, Кировская область, г. Киров, КОГОАУ «Лицей естественных наук»; МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова, педагог-организатор; педагог дополнительного образования

(4L-7) КАЦАВЕЛЯ Мария Алексеевна

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «МЛ № 148 г. Челябинска», 11 класс

КРАЕВЕДЧЕСКИЙ ЛАГЕРЬ «УРАЛЬЦЫ» КАК СРЕДСТВО ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ТУРИСТИЧЕСКИХ МАРШРУТОВ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Воробьева Полина Алексеевна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Многопрофильный лицей № 148 г. Челябинска», учитель

**3 степень**

(4L-11) ЯКИМЧУК Анна Тимофеевна

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск

МБОУ «Лицей № 2», 10 класс

ПОДКАСТИНГ. ВЛИЯНИЕ НА ИНФОРМАЦИОННУЮ СРЕДУ ПОКОЛЕНИЯ «Z»

Научный руководитель: Билецкая Стелла Викторовна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск, МБОУ «Лицей № 2», учитель истории

**ДИПЛОМЫ 1, 2, 3 СТЕПЕНИ  
в номинации «Лучшая работа среди юных участников Форума»  
на секциях Форума**

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

**1 степень**

(1A1-15) ПАВЛОГРАДСКИЙ Артём Владимирович

Краснодарский край, г. Армавир

МАОУ СОШ № 4, 6 класс

ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНСТРУКТОР «ЦВЕТОМУЗЫКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА»

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

**2 степень**

(1A1-4) ДАВАА Чингис Чингисович

Республика Тыва, г. Кызыл

ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва», 6 класс

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТРЕНИНГА ПО СИСТЕМАМ СЧИСЛЕНИЯ

Научный руководитель: Санчаа Михаил Григорьевич, Новосибирская область, г.Новосибирск, Новосибирский государственный педагогический университет, сотрудник кафедры физики

**3 степень**

(1A1-8/Ит-3) КЛИМКО Григорий Федорович

Липецкая область, г. Липецк

МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий», 6 класс

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ОБЪЕМА ПРЕДМЕТОВ ЛЮБОЙ ФОРМЫ

Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, Липецкая область, г. Липецк, МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий», педагог дополнительного образования

**Секция 1А2. Радиоэлектроника и микросистемная техника**

**1 степень**

(1A2-13) ПАСТУШОК Екатерина Дмитриевна

Республика Саха (Якутия), пгт. Усть-Нера

МБОУ «УНСОШ им. И.В. Хоменко», 7 класс

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОЩНЫХ ГЕНЕРАТОРНЫХ ЛАМП ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЗВУКОВОГО ЛАМПОВОГО УСИЛИТЕЛЯ, С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЕГО ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТИ

Научные руководители: Зограбян Анжела, Республика Саха (Якутия), пгт. Усть-Нера, МБОУ «УНСОШ им. И.В. Хоменко», учитель, Красавин Эдуард Михайлович, Челябинская область, руководитель сетевого координационного центра программы «Шаг в будущее», педагог-организатор

**2 степень**

(1A2-2) БАЛЫБЕРДИН Матвей Сергеевич

Мурманская область, г. Полярный

МАОУ ООШ № 2, 7 класс

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «МИКРОДРЕЛЬ»

Научный руководитель: Чебыкина Мария Александровна, Мурманская область, г. Полярный, МАОУ ООШ № 2 г. Полярный, учитель математики, советник директора по воспитанию и взаимодействию с общественными организациями

**3 степень**

(1A2-50) ИВАНОВ Дмитрий Михайлович

Липецкая область, с. Кузьминские Отвержки

МБОУ СОШ с. Кузьминские Отвержки, 6 класс

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЕСКОНТАКТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НА КОНЦЕНТРАТОР

Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, Липецкая область, г. Липецк, МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецка, педагог дополнительного образования

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

#### **1 степень**

(1В-230/Ит-7) ПОЛОВИНКИН Ярослав Сергеевич

Чукотский автономный округ, г. Билибино

МАОУ ДО БР «Центр дополнительного образования» ЦЦОД «ИТ-КУБ» г. Билибино, 1 курс

МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ВОЗВРАТА ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

Научный руководитель: Чайкин Иван Александрович, Чукотский автономный округ, г. Билибино, МАОУ ДО БР «Центр дополнительного образования» ЦЦОД «ИТ-КУБ» г. Билибино, педагог дополнительного образования

### **Секция 1С Прикладная механика и машины будущего**

#### **2 степень**

(1С-7) ШАРОВ Олег Евгеньевич

Тюменская область, с. Малая Зоркальцева

Филиал МАОУ «Нижнеаремзянская СОШ»-«Малозоркальцевская СОШ», 6 класс

АВТОНОМНЫЙ РОБОТ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель: Цейнер Алексей Викторович, Тюменская область, с. Малая Зоркальцева, Филиал МАОУ «Нижнеаремзянская СОШ»-«Малозоркальцевская СОШ», учитель технологии

### **Секция 1D Авиация и космонавтика**

#### **1 степень**

(1D-21) ХАЗИМУЛЛИН Эмиль Алмазович(1)

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нефтеюганск

МБОУ «СОШ № 10», 7 класс(1), МБОУ «СОШ № 13», 8 класс(2)

РАКЕТА С ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ПОЛЁТА

Научный руководитель: Молодежников Александр Петрович, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нефтеюганск, МБУ ДО «Дом детского творчества», педагог дополнительного образования

### **Секция 1Е Транспортные машины, системы и оборудование**

#### **1 степень**

(1Е-5) ГРИДИН Егор Владимирович

Новосибирская область, г. Татарск

МБУ ДО - ЦДТ, 6 класс

«РОБОТ СБОРЩИК УРОЖАЯ»

Научный руководитель: Кондырин Дмитрий Сергеевич, Новосибирская область, г. Татарск, МБУ ДО - ЦДТ Татарского района Новосибирской области, педагог дополнительного образования

#### **2 степень**

(1Е-80) РЯБЦЕВА Анна Сергеевна

г. Москва

ФГКОУ «Московский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации», 6 курс  
АЛГОРИТМ УПРАВЛЕНИЯ ПАРАМЕТРАМИ ПРОХОДИМОСТИ КОЛЕСНОГО РОБОТА В СЛОЖНЫХ ДОРОЖНЫХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель: Солонский Михаил Александрович, г. Москва, ФГКОУ «Московский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации», преподаватель

### **Секция 1F1. Машиностроительные технологии**

#### **1 степень**

(1F1-54) САДАЕВ Ярослав Султанович(1),

САДАЕВ Эмир Султанович(2)

Приморский край, г. Находка

Семейное обучение, 8 класс(1), 6 класс(2)

РАЗРАБОТКА СТАНКА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ РЕТ-ПЛАСТИКА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ФИЛАМЕНТА ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ

Научный руководитель: Шумейко Елена Викторовна, Приморский край, г. Находка, ШДО ООО «АММА», директор

**2 степень**

(1F1-13) БЕЛОВОЛ Никита Егорович

Мурманская область, г. Мурманск

Филиал НВМУ в г. Мурманске, 6 класс

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА РАННЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Научные руководители: Игицкий Евгений Викторович, Мурманская область, г. Мурманск, Филиал НВМУ в г. Мурманске, методист учебного отдела, Багаева Ольга Владимировна, Мурманская область, г. Мурманск, Филиал НВМУ в г. Мурманске, преподаватель отдельной дисциплины (иностранный язык)

**Секция 1F2. Технологии будущего- своими руками****1 степень**

(1F2-34/Ит-20) ПОЛЯКОВ Станислав Денисович

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Лицей № 2», 7 класс

ПЕРЕРАБОТКА МУСОРА ПРИ ПОМОЩИ СТАЦИОНАРНОГО РОБОТА

Научный руководитель: Зверев Дмитрий Александрович, Иркутская область, г. Братск, МБОУ «Лицей № 2», учитель информатики

**2 степень**

(1F2-2) АНДРЕЕВ Юрий Сергеевич

Псковская область, д. Кирово

МБОУ «Москвинская средняя общеобразовательная школа» Псковского района, 5 класс

СОЗДАНИЕ ФОНТАНА «КРАН, ВИСЯЩИЙ В ВОЗДУХЕ» ДЛЯ КАБИНЕТА ШКОЛЬНОГО ПСИХОЛОГА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ УПРАВЛЕНИЯ С МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

Научный руководитель: Александрова Татьяна Николаевна, Псковская область, д. Кирово, МБОУ «Москвинская средняя общеобразовательная школа», учитель физики

**3 степень**

(1F2-140) ЕЛЬЦОВ Глеб Егорович

Пермский край, г. Пермь

МАОУ СОШ № 65, 3 класс

СОЗДАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРМУШКИ ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ, КАК ЧАСТИ СИСТЕМЫ «УМНЫЙ ДОМ»

Научные руководители: Ельцов Егор Игоревич, Пермский край, г. Пермь, Клуб робототехники «Киберия», руководитель-преподаватель, Долгих Марина Юрьевна, Пермский край, г. Пермь, МАОУ СОШ № 65, учитель начальных классов

**Секция 1F3. Цифровые технологии в машиностроении****1 степень**

(1F3-18) ЗИМАРЕВА Вера Сергеевна

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Лицей № 2», 6 класс

УМНЫЙ БРАСЛЕТ ПЕШЕХОДА

Научный руководитель: Зимарева Елена Анатольевна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ «Лицей № 2», учитель технологии

**2 степень**

(1F3-480) БЕЗДЕЛИН Максим Дмитриевич

Самарская область, г. Тольятти

МБУ «Лицей № 67», 6 класс

МОДЕЛЬ УМНОЙ «НЕФТЕВЫШКИ» – НАЗЕМНОГО ПРИВОДА ШТАНГОВОГО НАСОСА НЕФТЯНОЙ СКВАЖИНЫ

Научный руководитель: Гурова Наталья Александровна, Самарская область, г. Тольятти, МБУ «Лицей № 67», учитель информатики и ИКТ

**3 степень**

(1F3-35) САВИЦКИЙ Тимофей Евгеньевич

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск

МБОУ «Лицей № 2», 7 класс

РОБОТИЗИРОВАННЫЙ МОДУЛЬ «БАЙКАЛ»

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

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

### **1 степень**

(1G-80) АФАНАСЬЕВ Марк Константинович

г. Санкт-Петербург

ГБОУ «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга, 4 класс

ПОДГОТОВЛЕННЫЙ К СЕРИЙНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ ПЕРЕРАБОТАННЫЙ ПРОТОТИП ДВИГАТЕЛЯ СТИРЛИНГА II ПОКОЛЕНИЯ

Научный руководитель: Терешкова Любовь Федоровна, г. Санкт-Петербург, ГБОУ «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга, учитель начальных классов

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

### **1 степень**

(1H-12) ПАТРИКЕЕВ Иван Николаевич

Мурманская область, г. Мурманск

Филиал НВМУ в г. Мурманске, 6 класс

САМОХОДНАЯ ДИСТАНЦИОННО-УПРАВЛЯЕМАЯ СТАНЦИЯ «ЭНЕРГЕТИК»

Научные руководители: Тарабукин Геннадий Николаевич, Мурманская область, г. Мурманск, Филиал НВМУ в г. Мурманске, педагог дополнительного образования, Патрикеева Ольга Николаевна, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», педагог дополнительного образования

### **2 степень**

(1H-1) АРИСТОВ Андрей Евгеньевич

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска», 6 класс

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЛНОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ НАБЕРЕЖНОЙ ОЗЕРА СМОЛИНО

Научные руководители: Карпович Татьяна Владимировна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Лицей № 77 г.

Челябинск», учитель, Козин Александр Александрович, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Лицей № 77 г.

Челябинска», педагог дополнительного образования

### **3 степень**

(1H-3) ГОРДИЕВСКИХ Владимир Александрович

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Образовательный центр № 2», 7 класс

РАЗРАБОТКА РЕГУЛИРУЕМОГО АККУМУЛЯТОРНО-ГЕНЕРАТОРНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

Научный руководитель: Гордиевских Данил Александрович, г. Москва, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», студент

## **Секция 1I Техника и технологии в автомобильно-дорожном комплексе**

### **1 степень**

(1I-2) ДЮКОВ Захар Валерьевич

Тюменская область, г. Ишим

МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, 3 класс

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ОГНЕТУШИТЕЛЬ

Научные руководители: Федоров Евгений Федорович, Тюменская область, г. Ишим, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, заместитель директора, кандидат биологических наук, Дюков Валерий Александрович, Тюменская область, г. Ишим, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, педагог-программист

## **Секция 1J Биомедицинская техника**

### **1 степень**

(1J-130/Ит-26) ТОЛКАЧЕВ Мирослав Вячеславович

Липецкая область, г. Липецк

МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецка, 7 класс

ЭЛЕКТРОННЫЕ ЧАСЫ ДЛЯ СЛЕПОГЛУХОНЕМЫХ

Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, Липецкая область, г. Липецк, МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецка, педагог дополнительного образования

## Секция 1L. Интеллектуальные компьютерные системы

### 1 степень

(1L-40) БОТЕВ Артём Алексеевич

г. Санкт-Петербург

ГБОУ ИТШ 777, 5 класс

ЭТИКА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ПРИМЕРЕ СПИДКУБИНГА И РАЗРАБОТКИ ГОЛОСОВОГО АССИСТЕНТА ЭЛЕКТРОННОГО ДНЕВНИКА

Научный руководитель: Горюнов Алексей Александрович, г. Санкт-Петербург, ГБОУ ИТШ 777, учитель математики

## Секция 1N Экология техносферы

### 1 степень

(1N-3) ГОНЧАРОВА Эвелина Анатольевна

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Лицей № 2», 7 класс

ЦЕМЕНТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ ГОРОДА БРАТСКА

Научный руководитель: Волкова Юлия Анатольевна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ «Лицей № 2», учитель математики

## СИМПОЗИУМ 2. Естественные науки и современный мир

### СЕКЦИЯ 2A2. Общая физика

#### 1 степень

(2A2-18) СМИРНОВ Ярослав Петрович

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 67 г. Челябинска», 7 класс

ОЦЕНКА И ОПТИМИЗАЦИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КОНЦЕРТНОГО ЗАЛА

Научные руководители: Манеева Наталья Николаевна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Лицей № 67 г.

Челябинска», учитель физики, Ибряева Ольга Леонидовна, Челябинская область, г. Челябинск, ЮУрГУ, к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной математики и программирования

(2A2-1) АРТЕМОВА Ульяна Владимировна

Мурманская область, г. Кировск

МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска», 5 класс

МОЁ ПОГРУЖЕНИЕ В ФИЗИКУ ИЛИ СВЕРХВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ НА НАШЕЙ КУХНЕ

Научный руководитель: Дмитриева Людмила Владимировна, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «СОШ № 7 г.

Кировска», учитель начальных классов

#### 2 степень

(2A2-6) ДЕМЕНТЬЕВА Ксения Владимировна

Костромская область, г. Шарья, пгт. Ветлужский

МБОУ «Гимназия № 3» городского округа г. Шарья Костромской области, 7 класс

ЗАГАДКА ПОЛЕТА ВОЗДУШНОГО ШАРИКА

Научный руководитель: Шистерова Татьяна Федоровна, Костромская область, г. Шарья, пгт. Ветлужский, МБОУ Гимназия № 3 городского округа г. Шарья Костромской области, социальный педагог

#### 3 степень

(2A2-15) НИКИФОРОВА Алина Максимовна

Тюменская область, г. Ишим

МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Ишима», 4 класс

СЕКРЕТЫ ТЕРМОСА

Научный руководитель: Грицкевич Татьяна Александровна, Тюменская область, г. Ишим, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Ишима», учитель начальных классов

### СЕКЦИЯ 2A3. Физические основы современных технологий

#### 1 степень

(2A3-1) БЕРДНИКОВ Святослав Иванович

Краснодарский край, г. Армавир

МБОУ СОШ № 6, 4 класс

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ КОНТРОЛЯ ТОЧКИ ЗАМЕРЗАНИЯ ВОДЫ



Научные руководители: Шишкин Евгений Маленович, Краснодарский край, г. Армавир, МБУ ДО «Центр детского (юношеского) научно-технического творчества», педагог ДО, Бердникова Анастасия Александровна, Краснодарский край, г. Армавир, МАОУ СОШ № 25, учитель физики и информатики

### **2 степень**

(2А3-4) КИРЬЯНОВА Зоя Павловна  
Мурманская область, г. Мурманск  
МБОУ МАЛ, 7 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КИПЕНИЯ ВОДЫ

Научный руководитель: Иванова Елена Николаевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, учитель физики

## **СЕКЦИЯ 2В1. Химия и химические технологии**

### **1 степень**

(2В1-23) ФЕДОРОВА Александра Евгеньевна  
Тюменская область, г. Ишим  
МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, 5 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИСТОВОГО ОПАДА В КАЧЕСТВЕ СОРБЕНТА ДЛЯ НЕФТИ

Научный руководитель: Федоров Евгений Федорович, Тюменская область, г. Ишим, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, заместитель директора, руководитель лаборатории НаукоЛаб

### **2 степень**

(2В1-25) ХИСАМОВА Лиана Ринатовна  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск  
МБОУ «Лицей № 2», 7 класс

ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТЕКТОРНОЙ ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛОВ ZN, AL, MG НА ОБРАЗЦАХ СТАЛИ 20 ОТ КОРРОЗИИ В ПЛАСТОВОЙ ВОДЕ САМОТЛОРСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель: Хисамова Алла Вячеславовна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск, МБОУ «Лицей № 2», учитель биологии и химии

### **3 степень**

(2В1-8) БУЛЯКОВА Амина Амировна  
Челябинская область, г. Карталы  
МОУ СОШ № 45 г. Карталы, 7 класс

ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВА МИНЕРАЛА ГАЛИТА

Научный руководитель: Шамина Валентина Григорьевна, Челябинская область, г. Карталы, МОУ СОШ № 45, учитель

## **СЕКЦИЯ 2С1. Проблемы загрязнения окружающей среды**

### **1 степень**

(2С1-2/Пс-4) АЗАРОВ Егор Владиславович  
Иркутская область, г. Братск  
МБОУ «Лицей № 2», 7 класс

ЭКОЛОГИЯ: СДЕЛАЕМ МИР ЧИЩЕ!

Научный руководитель: Азаров Владислав Владимирович, Иркутская область, г. Братск, ООО «Рубеж», Техник

### **2 степень**

(2С1-21) ШАПКА Агата Георгиевна  
Краснодарский край, г. Анапа  
МБОУ СОШ № 7 им. Л.И. Севрюкова, 6 класс

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ УЧАСТКА АНАПСКИХ ПЛАВНЕЙ ПЛАНИРУЕМОГО ПОД ЗАСТРОЙКУ

Научные руководители: Кирикеша Юлия Владимировна, Краснодарский край, г. Анапа, МБОУ СОШ № 7 им. Л.И. Севрюкова, заместитель директора по УВР, Логвиненко Ирина Альбертовна, Краснодарский край, г. Анапа, МБУ ДО ЭБС «Маленький принц» МО г-к Анапа, заместитель директора

## **СЕКЦИЯ 2D1. Биосфера и проблемы Земли**

### **1 степень**

(2D1-5) БОРЦОВА Дарья Ивановна  
Иркутская область, г. Братск  
МБОУ СОШ № 12 имени В.Г. Распутина, 3 класс

ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ - БУДУЩЕЕ ЛЕСОВ РОССИИ

Научный руководитель: Шмурьева Лидия Иосифовна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ СОШ № 12 имени В.Г. Распутина, учитель начальных классов

### **СЕКЦИЯ 2D2 «Общая биология»**

#### **1 степень**

(2D2-23) РОДЫГИНА Юлия Андреевна

Кировская область, г. Киров

КОГОАУ «Лицей естественных наук», 7 класс

ПРИЧИНЫ ПОЯВЛЕНИЯ БОБРОВ CASTOR FIBER L. У СТОЯНКИ ШКОЛЬНИКОВ В ЗАПОВЕДНИКЕ «НУРГУШ»

Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, Кировская область, г. Киров, КОГОАУ «Лицей естественных наук»;

МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова, педагог-организатор; педагог дополнительного образования

(2D2-28) ФОМИНА Ульяна Сергеевна

Кировская область, г. Киров

КОГОАУ «Лицей естественных наук», 4 класс

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ МИКРОЗЕЛЕНИ РАЗЛИЧНЫХ КУЛЬТУР НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ФЕРМЕ

Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна, Кировская область, г. Киров, КОГОАУ «Лицей естественных наук»;

педагог, Рычкова Надежда Викторовна, Кировская область, г. Киров, КОГОАУ «Лицей естественных наук», учитель начальных классов

#### **2 степень**

(2D2-14) КРИВОШАПКИНА Нарыйаана Эдуардовна

Республика Саха (Якутия), с. Ытык-Кюель

МБОУ ЫКСОШ № 1, 7 класс

ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ БАШМАЧКА ПЯТНИСТОГО В ДОЛИНЕ РЕКИ АЛДАН ТАТТИНСКОГО УЛУСА

Научный руководитель: Пинигина-Сосина Равелла Иннокентьевна, Республика Саха (Якутия), с. Ытык-Кюель, МБОУ

ЫКСОШ № 1, учитель

#### **3 степень**

(2D2-13) КРАМАРЕНКО Кристина Дмитриевна

Краснодарский край, ст. Динская

МАОУ МО Динской район СОШ № 4 имени Г.К. Жукова, 7 класс

ЭКЗОТИКА ЗА МОИМ ОКНОМ, ИЛИ УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ НЕОБЫЧНЫХ РАСТЕНИЙ НА СВОЕМ УЧАСТКЕ

Научный руководитель: Крамаренко Александра Ивановна, Краснодарский край, ст. Динская, МАОУ МО Динской район СОШ

№ 4 имени Г.К. Жукова, учитель биологии

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

#### **1 степень**

(2E1-8/Е6-8) КЛИМЕНКО Анна Константиновна

г. Москва

ЧОУ «Ступени», 6 класс

КАК РИСОВАТЬ МИКРООРГАНИЗМАМИ

Научные руководители: Умекенова Орынбасар Бейсембаевна, г. Москва, ЧОУ «Ступени», учитель географии и биологии,

Степанова Наталия Вячеславовна, г. Москва, ФИЦ Биотехнологии РАН, младший научный сотрудник

#### **2 степень**

(2E1-9) КУДРЯВЦЕВ Алексей Алексеевич

Самарская область, г. Самара

ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», 5 класс

ДИАГНОСТИКА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ МЕТОДОМ СМАД

Научный руководитель: Кабанова Инна, Самарская область, Самара, ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», учитель биологии

### **СЕКЦИЯ 2F. Химико-физическая инженерия**

#### **1 степень**

(2F-11) КОРЧАГИН Святослав Павлович

Тульская область, г. Тула

МБОУ «Центр образования - гимназия № 1», 3 класс

УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИНЕРАЛ ФЛЮОРИТ. ВЫРАЩИВАНИЕ КРИСТАЛЛОВ С ЗАДАННЫМИ СВОЙСТВАМИ

Научный руководитель: Гулимова Лариса Витальевна, Тульская область, г. Тула, МБОУ «Центр образования - гимназия №

1», учитель начальных классов

**2 степень**

(2F-8) ФОМИНА Дарья Сергеевна

Кировская область, г. Киров

КОГОАУ «Лицей естественных наук», 7 класс

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ БИОПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ СЕМЯ

Научный руководитель: Макаренко Зинаида Петровна, Кировская область, г. Киров, КОГОАУ «Лицей естественных наук», педагог

**3 степень**

(2F-100/Ех-7) АФАНАСЬЕВА Алла Константиновна

г. Санкт-Петербург

ГБОУ «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга, 2 класс

ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ПРОВЕРКИ РАБОТЫ «ЖИВОЙ И МЕРТВОЙ» ВОДЫ

Научный руководитель: Макрушина Олеся Николаевна, г. Санкт-Петербург, ГБОУ «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-Петербурга, учитель начальных классов

**СЕКЦИЯ 2G. Астрономия****1 степень**

(2G-70) ВАН Даниил Юнканович

г. Москва

ГБОУ СОШ № 1000 г. Москвы, 4 класс

КОНЦЕПЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ ЛУННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Научный руководитель: Муреева Наталья Михайловна, г. Москва, ГБОУ Школа № 1000, директор

(2G-2) БОЧАРНИКОВ Тимофей Федорович

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ «Начальная общеобразовательная школа № 31», 3 класс

АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ КОЛОНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Научные руководители: Бочарникова Наталия, Забайкальский край, г. Чита, Школа интеллектуального и физического развития «Детская научная коллаборация», руководитель, ИП, Ульзутуева Елена Николаевна, Забайкальский край, г. Чита, МБОУ «Начальная общеобразовательная школа № 31», завуч, учитель

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

(3А-30) МАРКОВ Ярослав Алексеевич

г. Москва

ГБПОУ «Воробьевы горы», 7 класс

РАЗРАБОТКА ДОВЕРЕННОГО РЕПОЗИТОРИЯ РУТНОН-ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Научный руководитель: Троицкий Игорь Иванович, г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана, кафедра ИУ8 «Информационная безопасность», заместитель заведующего кафедрой по научной работе

**СЕКЦИЯ 3В «Математика и компьютерные науки»****1 степень**

(3В-28) СТАРОСТИН Сергей Дмитриевич

Самарская область, г. Самара

МАОУ СМТЛ г.о. Самара, 6 класс

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТИФЛОПРИБОРОВ ИЗУЧЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО МЫШЛЕНИЯ И ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СЛЕПЫХ ДЕТЕЙ

Научный руководитель: Булгакова Валерия Олеговна, Самарская область, г. Самара, МАОУ СМТЛ г.о. Самара, учитель математики

**2 степень**

(3В-9) ЕЛГИН Александр Максимович

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ «Многопрофильная гимназия № 12», 8 класс

СВОЙСТВА ЧЕТНЫХ И НЕЧЕТНЫХ ЦЕЛЫХ ЧИСЕЛ ПРИ РЕШЕНИИ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧ

Научный руководитель: Кунгурцева Янина Ханифовна, Забайкальский край, г. Чита, МБОУ «Многопрофильная гимназия № 12», учитель математики первой квалификационной категории

**СЕКЦИЯ 3D. Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации****1 степень**

(3D-37) СТРЕМОУХОВ Дмитрий Викторович

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ МПЛ, 6 класс

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ КОНТРОЛЯ ЭКРАННОГО ВРЕМЕНИ «КРОНОС»

Научный руководитель: Лебедева Наталья Николаевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, учитель информатики

**СЕКЦИЯ 3E. Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника****1 степень**

(3E-9/Ит-32) ЕРМАКОВ Захарий Евгеньевич

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 4 класс

УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ БЕСПИЛОТНОГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА С ПОМОЩЬЮ ПОВОРОТНОГО МЕХАНИЗМА СЛЕЖЕНИЯ

Научные руководители: Галка Алексей Анатольевич, Челябинская область, г. Челябинск, Инженерная школа «Сфера Знаний», старший преподаватель, Капралов Александр Иванович, Челябинская область, г. Челябинск, Южноуральский государственный гуманитарный педагогический университет, доцент кафедры физики и методики обучения физике ЮУрГГПУ

**2 степень**

(3E-6) БЕЗЗУБЦЕВ Иван Дмитриевич

Самарская область, г. Самара

ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», 3 класс

РАЗРАБОТКА РОБОТА ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ

Научный руководитель: Ерёмкин Роман Александрович, Самарская область, г. Самара, ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», учитель информатики

**3 степень**

(3E-5) БАЛДАНОВ Бэлигто Тумэнович

Забайкальский край, пгт. Могойтуй

МАОУ «МСОШ № 3», 7 класс

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «АВТОНОМНЫЙ КУРЯТНИК» НА БАЗЕ LEGO MINDSTORMS EV3

Научный руководитель: Жугдурова Дулма Дамдинцыреновна, Забайкальский край, пгт. Могойтуй, МАОУ «Могойтуйская СОШ № 3», учитель информатики, педагог дополнительного образования

**СЕКЦИЯ 3F. Математика и ее приложения в информационных технологиях и экономике****2 степень**

(3F-8) ЛУПАШКО Эвелина Михайловна

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, с. Кышик

МКОУ ХМР СОШ с. Кышик, 4 класс

СТАРИННЫЕ МЕРЫ ДЛИНЫ

Научный руководитель: Сосновская Нина Анатольевна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, с. Кышик, МКОУ ХМР СОШ с. Кышик, учитель начальных классов

**3 степень**

(3F-12) ТАРАСОВА Полина Владимировна

Самарская область, г. Самара

ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», 6 класс

МАГИЧЕСКИЕ КВАДРАТЫ 3 И 4 ПОРЯДКА С НУЛЕВОЙ МАГИЧЕСКОЙ СУММОЙ

Научные руководители: Ларионова Марина Михайловна, Самарская область, г. Самара, ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», учитель математики, Алякин Владимир Алексеевич, Самарская область, г. Самара, Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королёва, доцент кафедры функционального анализа и теории функций

### **СЕКЦИЯ 3G. Информационно-кибернетические системы технологи, информационная безопасность**

#### **1 степень**

(3G-3) РОЖКОВ Максим Сергеевич

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ ОЦ № 2 г. Челябинска, 4 класс

ПРАКТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДОМ-ШКОЛА

Научные руководители: Обухова Галина Геннадьевна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ ОЦ № 2, учитель младших классов, Рожков Сергей Александрович, Челябинская область, г. Челябинск, ООО ТС, системный администратор

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

#### **СЕКЦИЯ 4A1 «История»**

#### **1 степень**

(4A1-4) БОГДАНОВ Александр Васильевич

Псковская область, рп. Струги-Красные

МБОУ «Струго-Красненская СОШ», 7 класс

ИСТОРИЯ ОБЪЕКТОВ, СУЩЕСТВОВАВШИХ НА ХОЛМЕ У ПЕСЧАНОГО ОЗЕРА

Научные руководители: Матвеев Николай Викторович, Псковская область, рп. Струги Красные, МБОУ «Струго-Красненская СОШ»(1), МБОУДО «ДДТ»(2), учитель истории(1), педагог дополнительного образования руководитель «Проект «София»(2), Соколов Алексей Алексеевич, Псковская область, рп. Струги Красные, МБОУДО «ДДТ», координатор «Проект «София»

#### **2 степень**

(4A1-40) ЧЕРКАШИН Артём Денисович

Тюменская область, г. Тюмень

МАОУ СОШ № 22 г. Тюмени, 3 класс

СОЗДАНИЕ ИГРЫ-ТРЕНАЖЕРА «ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ ТЮМЕНИ»

Научный руководитель: Извина Ольга Александровна, Тюменская область, г. Тюмень, МАОУ СОШ № 22 г. Тюмени, учитель истории

#### **СЕКЦИЯ 4A2 «История: сохраняя прошлоре, создаем будущее»**

#### **1 степень**

(4A2-36) УШАРОВА Мария Александровна

Тюменская область, г. Тобольск

МАОУ СОШ № 16 имени В.П. Неймышева, 6 класс

РЕЗНОЙ УЗОР ТОБОЛЬСКИХ ОКОН

Научный руководитель: Тимохович Светлана Валерьевна, Тюменская область, г. Тобольск, МАОУ СОШ № 16 имени В.П. Неймышева, учитель

#### **2 степень**

(4A2-12) ИСУПОВА Вера Дмитриевна

Кировская область, г. Киров

КОГОАУ «Лицей естественных наук», 6 класс

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ В ДЕРЕВНЕ ПЕРЕВОЗ НОЛИНСКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, Кировская область, г. Киров, КОГОАУ «Лицей естественных наук»; МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова, педагог-организатор; педагог дополнительного образования

#### **3 степень**

(4A2-27) СИМАГИНА Екатерина Андреевна

Костромская область, г. Шарья

МБОУ Гимназия № 3, 5 класс

ТРИ ТРАВИНКИ, ДВА КРЕСТА-ЭТО КУКЛА НЕ ПРОСТА

Научный руководитель: Сулова Светлана Витальевна, Костромская область, г. Шарья, МБОУ Гимназия № 3, учитель начальных классов

**СЕКЦИЯ 4С2 Социология коммуникаций****1 степень**

(4С2-19) РОМАНОВА Алиса Романовна,  
ДАНИЛОВА Дарья Алексеевна  
Иркутская область, г. Братск  
МБОУ Лицей № 2, 7 класс

**ГАЛЕРЕЯ КАК ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ**

Научный руководитель: Кулешова Юлия Михайловна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ «Лицей № 2», учитель русского языка и литературы, директор

**СЕКЦИЯ 4Е2 Языки современной культуры****1 степень**

(4Е2-12) ИГНАТЬЕВ Даниил Михайлович  
Псковская область, рп. Струги Красные  
МБОУ «Струго-Красненская СОШ», 7 класс

**СОЗДАНИЕ КРАЕВЕДЧЕСКОГО ИЗДАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ**

Научные руководители: Матвеев Николай Викторович, Псковская область, рп. Струги Красные, МБОУ «Струго-Красненская СОШ»(1), МБОУДО «ДДТ»(2), учитель истории(1), педагог дополнительного образования руководитель «Проект «София»(2), Соколов Алексей Алексеевич, Псковская область, рп. Струги Красные, МБОУДО «ДДТ», координатор «Проект «София»

**СЕКЦИЯ 4Ф. Лингвистика****2 степень**

(4Ф-16) ПАХОМОВА Мария Ивановна  
Республика Саха (Якутия), с. Ытык-Кюель  
МБОУ ЫКСОШ № 1, 7 класс

**ПЕРЕВОДЫ БАСЕН И.А. КРЫЛОВА НА ЯКУТСКИЙ ЯЗЫК**

Научный руководитель: Петрова Евдокия Владиславовна, Республика Саха (Якутия), с. Ытык-Кюель, МБОУ ЫКСОШ № 1, учитель

**3 степень**

(4Ф-11) МАЕВСКИЙ Ярослав Ильич  
Самарская область, г. Самара  
ЧОУ Лицей «Спутник» № 1, 6 класс

**ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНГЛИЙСКИХ СОКРАЩЕНИЙ И АББРЕВИАТУР В ИНТЕРНЕТ-ПЕРЕПИСКЕ ОНЛАЙН ИГР**

Научный руководитель: Садова Александра Алексеевна, Самарская область, г. Самара, ЧОУ Лицей «Спутник» № 1, учитель английского языка

**СЕКЦИЯ 4Г. Психология****1 степень**

(4Г-36) РОДИОНОВ Константин Иванович  
Мурманская область, г. Мурманск  
МБОУ г. Мурманска СОШ № 31 имени Л.В. Журина, 4 класс  
ИГРА ИЛИ УЧЕБНИК: ВИДЕОИГРЫ В ОБРАЗОВАНИИ

Научный руководитель: Щастная Ольга Александровна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 31 имени Л.В. Журина, учитель начальных классов

**СЕКЦИЯ 4Н1. Русский язык****1 степень**

(4Н1-7) ГОРДЕЙ Софья Андреевна  
Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск  
МБОУ «Гимназия № 1», 6 класс

**СТИЛИСТИЧЕСКИЕ И ЯЗЫКОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ СКАЗОЧНОЙ ПОВЕСТИ Д. СИРОТИНА «ВСТРЕТИМСЯ ВО СНЕ»**

Научный руководитель: Артикова Евгения Борисовна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск, МБОУ «Гимназия № 1» г. Нижневартовск, учитель русского языка и литературы

**2 степень**

(4Н1-9) ЕГОРОВА Амелия Константиновна

Республика Саха (Якутия), с. Ытык-Кюель

МБОУ ЫКСОШ № 1, 7 класс

КАТОЙКОНИМЫ ТАТТИНСКОГО УЛУСА

Научный руководитель: Петрова Евдокия Владиславовна, Республика Саха (Якутия), с. Ытык-Кюель, МБОУ ЫКСОШ № 1,  
учитель

**СЕКЦИЯ 4Н2. Литературоведение****1 степень**

(4Н2-36) СИДОРЕНКО Лилианна Артемовна

Самарская область, г. Самара

ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», 6 класс

«КТО НА СВЕТЕ ВСЕХ УМНЕЕ?» ЖИВОТНОЕ И ЧЕЛОВЕК В СКАЗКАХ РЕДЬЯРДА КИПЛИНГА «JUST SO STORIES»

Научный руководитель: Ткач Елена Александровна, Самарская область, г. Самара, ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», учитель английского языка

**2 степень**

(4Н2-29) ЧЕРНЕНКО Валерия Владимировна

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск

МБОУ «Средняя школа № 10», 7 класс

АЛЛЮЗИЯ КАК ПРИЕМ СОЗДАНИЯ ИНТЕРТЕКСТУАЛЬНОСТИ И ЕЕ РОЛЬ В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ТЕКСТЕ (НА ПРИМЕРЕ СКАЗА Н.С. ЛЕСКОВА «ЛЕВША»)

Научный руководитель: Брызгалова Вероника Владимировна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск, МБОУ «Средняя школа № 10», учитель русского языка и литературы

**3 степень**

(4Н2-18) ОСЕЛЕДЬКО Николь Владимировна

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «МЛ № 148 г. Челябинска», 7 класс

ТРАДИЦИИ АВТОБИОГРАФИЧЕСКОЙ ПОВЕСТИ В ПРОИЗВЕДЕНИИ А.Я. БРУШТЕЙН «ДОРОГА УХОДИТ В ДАЛЬ...»

Научный руководитель: Орешкина Алла Евгеньевна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «МЛ № 148 г. Челябинска», Заместитель директора по УВР, учитель литературы

**СЕКЦИЯ 4I. Проблемы языкознания****2 степень**

(4I-2) ЛЕСИНА Анастасия Тарасовна

Республика Крым, пгт. Ленино

МБОУ СОШ № 1 пгт. Ленино Ленинского района, 7 класс

ЗАИМСТВОВАНИЕ ШКОЛЬНИКАМИ МБОУ СОШ № 1 ПГТ. ЛЕНИНО АНГЛИЦИЗМОВ. ВОЗМОЖНОСТИ УМЕНЬШЕНИЯ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Научный руководитель: Матвейчук Светлана Александровна, Республика Крым, пгт. Ленино, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 пгт. Ленино» Ленинского района Республики Крым, учитель географии, педагог дополнительного образования

**СЕКЦИЯ 4J. Прикладное искусство и дизайн****1 степень**

(4J-12) ЗАВОДЧИКОВ Роман Дмитриевич

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск

МБОУ «Гимназия № 1», 4 класс

СТРИТ-АРТ: УЛИЧНОЕ ИСКУССТВО МОЕГО ГОРОДА, ИЛИ КАК СДЕЛАТЬ ПРИВЫЧНЫЙ МИР КРАШЕ...

Научный руководитель: Заводчикова Татьяна Валерьевна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск, МБОУ «Гимназия № 1», учитель технологии и изобразительного искусства

**2 степень**

(4J-32) БУЖАКОВА Анна Ивановна,

СЕСИНА Полина Павловна

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «СОШ № 58 г. Челябинска», 6 класс

РАЗРАБОТКА КОЛЛЕКЦИИ В МОРСКОМ СТИЛЕ ПОД ДЕВИЗОМ «ЗДРАВСТВУЙ, ЛЕТО»

Научный руководитель: Лумпова Нина Ивановна, Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «СОШ № 58 г. Челябинска», учитель технологии высшей категории



**ОБЛАДАТЕЛИ НАГРАДНЫХ ЗНАКОВ**

**"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"** (Наградной акт № 10 от 27 марта 2024 года)  
**И "ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"** (Наградной акт №11 от 27 марта 2024 года)

**СИМПОЗИУМ 1. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего****Секция 1A1 Современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**(1A1-23) ПЕТРОВ Данил Никитич<sup>1</sup>БОНДАРЕНКО Никита Сергеевич<sup>2</sup>ЛЫСЕНКО Алексей Иванович<sup>3</sup>

Тверская область, г. Тверь

ФГКОУ «Тверское суворовское военное ордена Почета училище Министерства обороны Российской Федерации», 11 класс<sup>(1),(2)</sup>, 8 класс<sup>(3)</sup>

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС-ТРЕНАЖЕР МАШИННОГО ЗРЕНИЯ «ГОРИЗОНТ»

Научный руководитель: Жуков Евгений Сергеевич, Тверская область, г. Тверь, ФГКОУ «Тверское суворовское военное ордена Почета училище Министерства обороны Российской Федерации», методист лаборатории технических средств обучения

**"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"**

(1A1-14) НЕВРОДА Александр Андреевич

Краснодарский край, г. Новороссийск

МАОУ Гимназия № 5 им. В.А. Голикова, 11 класс

СОЗДАНИЕ ФОТОЛОВУШКИ ДЛЯ ШКОЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ

Научный руководитель: Мануйлова Галина Николаевна, Краснодарский край, г. Новороссийск, МАОУ Гимназия № 5 им. В.А. Голикова, учитель физики

**Секция 1A2 Радиоэлектроника и микросистемная техника****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(1A2-7) КРАВЦОВ Алексей Витальевич

Краснодарский край, г. Гулькевичи

МАОУ СОШ № 1 им. М.И. Короткова, 9 класс

ЛИНЕЙНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

Научный руководитель: Натальня Ксения Вячеславовна, Краснодарский край, г. Гулькевичи, МАОУ СОШ № 1 им. М.И. Короткова г. Гулькевичи, учитель физики

**"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"**

(1A2-9) МУЛЛИН Иван Игоревич

Забайкальский край, пгт. Карымское

МОУ «СОШ № 5 п. Карымское с пришкольным интернатом», 11 класс

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ТЕПЛИЦЕ

Научный руководитель: Забелина Маргарита Владимировна, Забайкальский край, пгт. Карымское, МОУ «СОШ № 5 п. Карымское с пришкольным интернатом», учитель физики

**Секция 1B. Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(1B-22) ПЕТРОВ Фёдор Алексеевич

Московская область, г. Реутов

МАОУ «Лицей» г. Реутов, 11 класс

СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КОРАЛЛОВ В МОРСКОМ АКВАРИУМЕ

Научный руководитель: Кленова Ирина Васильевна, Московская область, г. Реутов, МАОУ «Лицей» г. Реутов, учитель физики

**"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"**

(1B-13/Ит-5) КОПТЕЛОВ Максим Максимович

г. Севастополь

ГБОУ СОШ № 43, 10 класс

УМНАЯ ЛАМПА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ

Научный руководитель: Козлитин Владимир Викторович, г. Севастополь, ГБОУ СОШ № 43, учитель физики и робототехники

### Секция 1С Прикладная механика и машины будущего

#### "ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(1С-10) ИЛЬЯСОВ Анвар Маратович

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ Лицей № 8, 10 класс

ЛОКАЛИЗАЦИЯ НАРУШИТЕЛЕЙ ГРАНИЦ ОХРАНЯЕМОЙ ЗОНЫ ПО КОЛЕБАНИЯМ ЗЕМНОЙ КОРЫ

Научные руководители: Асланов Тагирбек Гайдарбекович, Республика Дагестан, г. Махачкала, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет», доцент кафедры ПОВТи АС, Гаджибалаева Гюлбехер Гусейновна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ Лицей № 8, учитель физики

#### "ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"

(1С-1/Ит-9) ДЖЕМИЛЕВ Саид Эрнестович

Мурманская область, г. Мурманск

Филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс

СОЗДАНИЕ АВТОНОМНОЙ ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ ВОДНОГО БАЗИРОВАНИЯ

Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, Мурманская область, г. Мурманск, Филиал НВМУ в г. Мурманске, преподаватель отдельной дисциплины (технология), Майоров Александр Владимирович, Мурманская область, г. Мурманск, Филиал НВМУ в г. Мурманске, воспитатель

### Секция 1D. Авиация и космонавтика

#### "ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(1D-11) МАХАНЬКОВ Кирилл Андреевич

Самарская область, г. Самара

ГБНОУ СО СРЦОД, 8 класс

МИКРОКОМПЬЮТЕР СМИК-1 ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНЫМИ ПИКОСПУТНИКАМИ

Научный руководитель: Сухаренко Данил Владимирович, Самарская область, г. Самара, Самарский региональный центр для одаренных детей, учитель информатики

#### "ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"

(1D-21) РЯБЧЕНКО Николай Владимирович

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нефтеюганск

МБОУ «СОШ № 10», 7 класс(1), МБОУ «СОШ № 13», 8 класс(2)

РАКЕТА С ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ПОЛЁТА

Научный руководитель: Молодежников Александр Петрович, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нефтеюганск, МБУ ДО «Дом детского творчества», педагог дополнительного образования

### Секция 1E1. Транспортные машины, системы и оборудование

#### "ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(1E-4/Ит-12) ГОТОПОВ Аюша Зоригтуевич

Забайкальский край, пгт. Агинское

МАОУ «АОГИ», 10 класс

МОДИФИКАЦИЯ МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА ОХЛАЖДЕНИЯ НА БАЗЕ РЯДНОГО ПЯТИЦИЛИНДРОВОГО ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ ОМ602.911

Научный руководитель: Дондоков Тимур Дамдинцыренович, Забайкальский край, пгт. Агинское, МАОУ «АОГИ», учитель информатики

#### "ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"

(1E-1) АКБАШЕВ Артём Игоревич

Свердловская область, г. Екатеринбург

МАОУ лицей № 110, 11 класс

СОЗДАНИЕ ПРОТОТИПА БЕСКОЛЛЕКТОРНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Научный руководитель: Кожин Максим Геннадьевич, Свердловская область, г. Екатеринбург, МАОУ лицей № 110, учитель информатики

### Секция 1F1. Машиностроительные технологии

#### "ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(1F1-15) ВОЛКОВА Александра Сергеевна

Самарская область, г. Самара

ГБНОУ СО СРЦОД, 10 класс

СБОРКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ СНЯТИЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ПОКАЗАНИЙ МОДЕЛЕЙ КРЫЛЬЕВ РАЗНЫХ ТИПОВ

Научный руководитель: Сухаренко Даниил Владимирович, Самарская область, г. Самара, ГБНОУ СО СРЦОД, учитель информатики

### "ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"

(1F1-49/Ит-13) ВИНОКУРОВ Айтал Афанасьевич

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

МАОУ «СОШ № 39», 8 класс

РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ОБУЧЕНИЯ АЗБУКЕ ПО СИСТЕМЕ БРАЙЛЯ

Научные руководители: Саввина Саргылана Анатольевна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 39 имени Н.И. Шарина», учитель, Винокурова Светлана Петровна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», Медицинский институт, доцент

## Секция 1F2. Технологии будущего – своими руками

### "ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(1F2-28) НЕВЕРОВА Виктория Евгеньевна

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ Лицей № 11 г. Челябинска, 3 класс

АВТОНОМНЫЙ ЗИМНИЙ КУРЯТНИК ДЛЯ КУР-НЕСУШЕК

Научный руководитель: Каткова Мария Евгеньевна, Челябинская область, г. Челябинск, ООО «Техносервис плюс», директор

### "ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"

(1F2-11) ГАБОЦЕВ Сослан Алексеевич

Республика Северная Осетия — Алания, ст. Чернойрская

ГБПОУ МАПТ, 3 курс

ПРОЕКТ «ТЕПЛО СОЛДАТАМ» (ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЕЧЕЙ-БУРЖУЕК ДЛЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ, НАХОДЯЩИХСЯ В ЗОНЕ СВО)

Научные руководители: Елканова Марина Михайловна, Республика Северная Осетия — Алания, ст. Чернойрская, ГБПОУ Моздокский аграрно-промышленный техникум, преподаватель специальных дисциплин, Меликян Ольга Константиновна, Республика Северная Осетия — Алания, ст. Чернойрская, ГБПОУ Моздокский аграрно-промышленный техникум, преподаватель специальных дисциплин

## Секция 1G. Энергетические системы будущего

### "ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(1G-20) СМОЛЕНЦЕВА Виктория Викторовна

Республика Алтай, г. Горно-Алтайск

МБОУ «Гимназия № 9 «Гармония», 11 класс; АУ ДО РЦДО «Кванториум 04»

КОНСТРУИРОВАНИЕ НАКОПИТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ НА ОСНОВЕ ВАНАДИЕВОЙ РЕДОКС - БАТАРЕИ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ВЫРАБАТЫВАЕМОЙ КОШ - АГАЧСКОЙ СЭС ИЛИ «ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ»

Научный руководитель: Осинский Александр Васильевич, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, АУ ДО РА «РЦДО» «Кванториум 04», руководитель энергии квантума

### "ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"

(1G-10/Ит-19) ПУРТОВ Фёдор Сергеевич

Московская область, г. Реутов

ГБОУ Лицей № 1502 «Энергия», 10 класс

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫСОКОЭНЕРГОЕМКОГО ХИМИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА ТОКА ДЛЯ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Научный руководитель: Пуцылов Иван Александрович, г. Москва, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», доцент кафедры химии и электрохимической энергетики

## Секция 1H. Альтернативные источники энергии

### "ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(1H-16/Ит-22) ФЕТИСОВ Максим Дмитриевич

Новосибирская область, с. Тальменка

МБОУ «СОШ с. Тальменка», 10 класс

СОЗДАНИЕ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ ОПОРЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОТВАЛА ГОРНЫХ ПОРОД

Научные руководители: Князев Дмитрий Алексеевич, Новосибирская область, с. Тальменка, МБОУ «СОШ с. Тальменка», учитель физики, Полионов Игорь Александрович, Новосибирская область, г. Новосибирск, МБОУ «СОШ № 112», учитель технологии

**Секция 1J. Биомедицинская техника****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(1J-130/Ит-26) ТОЛКАЧЕВ Мирослав Вячеславович

Липецкая область, г. Липецк

МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецка, 7 класс

ЭЛЕКТРОННЫЕ ЧАСЫ ДЛЯ СЛЕПОГЛУХОНЕМЫХ

Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, Липецкая область, г. Липецк, МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецка, педагог дополнительного образования

**"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"**

(1J-7) ГАРИФАНОВ Владислав Денисович

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ «МГ № 12», 11 класс

РОБОТ ПОМОЩНИК ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Научный руководитель: Бочарникова Наталия Анатольевна, Забайкальский край, г. Чита, ШИФР ДНК, руководитель ШИФР ДНК

**Секция 1K. iEnergy – цифровая энергетика****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(1K-50) ПЕШКОВ Вадим Андреевич

Липецкая область, г. Липецк

МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецка, 8 класс

АВТОНОМНЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ СВЕТИЛЬНИК С ЭЛЕМЕНТАМИ ИНТЕЛЛЕКТА

Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, Липецкая область, г. Липецк, МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецка, педагог дополнительного образования

**"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"**

(1K -10) ПРОТАСОВ Арсений Юрьевич

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нягань

МАОУ г. Нягани «Гимназия», 11 класс

ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА БУДУЩЕГО ИЛИ «ВОЗМОЖНО ЛИ ПОЖЕЧЬ ВОДУ?»

Научные руководители: Кинзябулатова Айгуль Мударисовна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нягань, МАОУ г. Нягани «Гимназия», учитель физики, Герман Анна Анатольевна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нягань, МАОУ г. Нягани «Гимназия», учитель химии и биологии

**Секция 1L. Интеллектуальные компьютерные системы****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(1L-8) ГРЕКОВ Серафим Вячеславович

Псковская область, г. Псков

АНО ДПО «Центр образования и воспитания детей и молодежи», 8 класс

СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ ЖЕСТОВ И СИНТЕЗА РЕЧИ «PGESTUREREC»

Научный руководитель: Лубягин Игорь Олегович, Псковская область, г. Псков, АНО ДПО «Центр образования и воспитания детей и молодежи», педагог дополнительного образования

**"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"**

(1L-70) ГРЕКОВ Егор Витальевич

ДНР, г. Донецк

ГБУДО «ЦТТ - «КВАНТОРИУМ», 11 класс

УНИЦАЛ – КОМПЛЕКС ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ ЛЮДЕЙ

Научный руководитель: Кузнецов Дмитрий Николаевич, ДНР, г. Донецк, ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», заведующий кафедрой «Электронная техника»

**Секция 1M Технологии создания новых материалов****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(1M-4) САНЧАЙ Павел Романович

Республика Тыва, г. Кызыл

ГАНУО РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», 9 класс

РАЗРАБОТКА СОСТАВА ТОКОПРОВОДЯЩЕГО БЕТОНА НА ОСНОВЕ ЗОЛЫ-УНОСА

Научный руководитель: Сандан Айлана Сергеевна, Республика Тыва, г. Кызыл, ТывГУ, ГАНУО РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», доцент

**"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"**

(1М-3) МАЛЫХ Александр Михайлович

Забайкальский край, п.г.т Агинское

МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс

ВЫЖИГАТЕЛЬ МОЛНИЙ ЛИХТЕНБЕРГА

Научный руководитель: Базаров Цырен Эрдынеевич, Забайкальский край, п.г.т. Агинское, МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», учитель технологии

**Секция 1N Экология техносферы****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(1N-11/Пс-2) РИНЧИНОВ Данзан Аюрович

Забайкальский край, п. Агинское

МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ СОРТИРОВКИ МУСОРА

Научный руководитель: Дондоков Тимур Дамдинцыренович, Забайкальский край, п. Агинское, МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», учитель информатики

**"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"**

(1N-14/Пс-1) СНЕГИРЁВА Анастасия Максимовна

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ МЯГ № 4, 11 класс

УЛУЧШЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОЛОГИИ И РАЗНЫХ АСПЕКТОВ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ ПУТЁМ СОЗДАНИЯ «УЧЕНИЧЕСКОЙ ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ» ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕЛЕФОНОВ В ШКОЛЕ

Научные руководители: Портнягина Ирина Юрьевна, Забайкальский край, г. Чита, Многопрофильная языковая гимназия № 4, учитель истории и обществознания, Забелина Алина Алексеевна, Забайкальский край, г. Чита, ГУ ДО «Технопарк Забайкальского края», руководитель технопарка «Кванториум»

**СИМПОЗИУМ 2. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР****СЕКЦИЯ 2A2 Общая физика****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(2A2-7) ДЕРКАЧ Даниил Олегович

Новосибирская область, с. Тальменка

МБОУ «СОШ с. Тальменка», 8 класс

НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЯВЛЕНИЯ «СВИСТЯЩАЯ СЕТКА»

Научный руководители: Князев Дмитрий Алексеевич, Новосибирская область, с. Тальменка, МБОУ «СОШ с. Тальменка», учитель физики

**СЕКЦИЯ 2A3 Физические основы современных технологий****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(2A3-6) ЛУГОВСКОЙ Федор Дмитриевич

г. Москва

ГБОУ Школа № 1228 «Лефортово», 10 класс

РАКЕТА ПИНГ-ПОНГ

Научный руководитель: Лубенченко Александр Владимирович, г. Москва, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», профессор кафедры общей физики и ядерного синтеза

**"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"**

(2A3-18) ТРЕГУБОВ Денис Сергеевич,

ЛОЗИЦКИЙ Фёдор Александрович

Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск

МБОУ «СОШ № 7» муниципального образования г. Ноябрьск, 11 класс

УСТАНОВКА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ИЗОПРОЦЕССОВ

Научный руководитель: Еланцев Алексей Николаевич, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» муниципального образования г. Ноябрьск, учитель физики

**СЕКЦИЯ 2В1 Химия и химические технологии****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(2В1-28) ХРИСТОКЯН Диана Витальевна

Краснодарский край, г. Сочи

МОБУ гимназия № 1 им. Филатовой Р.А., 11 класс

ОСОБЕННОСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ В РЕЗУЛЬТАТЕ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ТРАСС ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЗИМНИХ ОЛИМПИЙСКИХ ИГР 2014 ГОДА (ДОЛИНА РЕКИ МЗЫМТА ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ)

Научный руководитель: Бакшевникова Алла Петровна, Краснодарский край, г. Сочи, МОБУ гимназия № 1 им. Филатовой Р.А., учитель химии и биологии

**СЕКЦИЯ 2В2 Междисциплинарные химические технологии****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(2В2-7) ИВАНЮКОВ Степан Олегович

Тюменская область, г. Тюмень

ФГКОУ «Тюменское ПКУ», 8 класс

СОЗДАНИЕ ОКСИДАТОРА И ИЗУЧЕНИЕ ЕГО СВОЙСТВ

Научные руководители: Саранчин Евгений Павлович, Тюменская область, г. Тюмень, ФГКОУ «Тюменское ПКУ»,

преподаватель биологии, Саранчина Наталья Валерьевна, Тюменская область, г. Тюмень, ФГКОУ «Тюменское ПКУ», преподаватель химии

**СЕКЦИЯ 2С1 «Проблемы загрязнения окружающей среды»****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(2С1-21) ШАПКА Агата Георгиевна

Краснодарский край, г. Анапа

МБОУ СОШ № 7 им. Л.И. Севрюкова, 6 класс

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ УЧАСТКА АНАПСКИХ ПЛАВНЕЙ ПЛАНИРУЕМОГО ПОД ЗАСТРОЙКУ

Научные руководители: Кирикеша Юлия Владимировна, Краснодарский край, г. Анапа, МБОУ СОШ № 7 им. Л.И. Севрюкова, заместитель директора по УВР, Логвиненко Ирина Альбертовна, Краснодарский край, г. Анапа, МБУ ДО ЭБС «Маленький принц» МО г-к Анапа, заместитель директора

**СЕКЦИЯ 2D1 Биосфера и проблемы Земли****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(2D1-5) БОРЦОВА Дарья Ивановна

Иркутская область, г. Братск

МБОУ СОШ № 12 имени В.Г. Распутина, 3 класс

ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ - БУДУЩЕЕ ЛЕСОВ РОССИИ

Научный руководитель: Шмурьева Лидия Иосифовна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ СОШ № 12 имени В.Г. Распутина, учитель начальных классов

**СЕКЦИЯ 2D2 «Общая биология»****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(2D2-13) КРАМАРЕНКО Кристина Дмитриевна

Краснодарский край, ст. Динская

МАОУ МО Динской район СОШ № 4 имени Г.К. Жукова, 7 класс

ЭКЗОТИКА ЗА МОИМ ОКНОМ, ИЛИ УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ НЕОБЫЧНЫХ РАСТЕНИЙ НА СВОЕМ УЧАСТКЕ

Научный руководитель: Крамаренко Александра Ивановна, Краснодарский край, ст. Динская, МАОУ МО Динской район СОШ № 4 имени Г.К. Жукова, учитель биологии

**СЕКЦИЯ 2D3 «Зоология и экология»****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(2D3-29/Е6-5) НАГОРНЯК Александр Сергеевич

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска СОШ № 36, 8 класс

ВЛИЯНИЕ ДИЕТЫ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПЛАСТИКА НА РАЗВИТИЕ ЛИЧИНОК ZORNOBAS MORIO

Научные руководители: Глазунова Елена Джемсовна, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», педагог дополнительного образования

**СЕКЦИЯ 2Е1 «Системная биология и биотехнология»****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(2Е1-30) ФЕДОТОВ Руслан Александрович

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска ММЛ, 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ТОКСИЧНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАПИТКОВ МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ

Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНУ МО «ЦО «Лапландия», заведующая сектором детского технопарка

**СЕКЦИЯ 2F «Химико-физическая инженерия»****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(2F-12) ДУМИНА Виктория Владимировна

Кировская область, г. Киров

КОГОАУ «Лицей естественных наук», 8 класс

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СУХИХ КОРМОВ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ СОБАК СРЕДНИХ ПОРОД

Научный руководитель: Точилина Ольга Александровна, Кировская область, г. Киров, КОГОАУ «Лицей естественных наук»;

МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова, учитель биологии; педагог дополнительного образования

**СЕКЦИЯ 2G «Астрономия»****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(2G-9) КАБАНОВ Александр Александрович

Московская область, г. Звенигород

МАУДОДДТ города Звенигород, 8 класс

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УДАРНЫХ КРАТЕРОВ НА ЛУНЕ, МЕРКУРИИ, МАРСЕ И ВЕНЕРЕ

Научный руководитель: Вибе Анжелика Анатольевна, Московская область, д. Новошихово, МАУДОДДТ города Звенигород,

педагог дополнительного образования

**СЕКЦИЯ 2H «Земля и Вселенная»****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(2H-7) ЯНЦЕН Артём Андреевич

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 9 класс

ДЕТЕКЦИЯ ОПАСНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ МЕТОДАМИ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ

Научные руководители: Штырляева Наталья Николаевна, Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Лицей № 11 г.

Челябинска», учитель географии, Малышкин Тимур Евгеньевич, г. Москва, SR Data, ГИС-специалист

**СИМПОЗИУМ 3. МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ****СЕКЦИЯ 3В Математика и компьютерные науки****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(3В-1) АЛЕКСЕЕВА Алёна Игоревна

Московская область, г. Одинцово

ГБОУ МО «Одинцовский «Десятый лицей», 11 класс

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ТОЛПЫ

Научный руководитель: Куликова Наталья Владимировна, Московская область, г. Одинцово, ГБОУ МО «Одинцовский «Десятый лицей», учитель

**"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"**

(3В-28) СТАРОСТИН Сергей Дмитриевич

Самарская область, г. Самара

МАОУ СМТЛ г.о. Самара, 6 класс

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТИФЛОПРИБОРОВ ИЗУЧЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО МЫШЛЕНИЯ И ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СЛЕПЫХ ДЕТЕЙ

Научный руководитель: Булгакова Валерия Олеговна, Самарская область, г. Самара, МАОУ СМТЛ г.о. Самара, учитель математики

**СЕКЦИЯ 3D «Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации»****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(3D-42/Ив-3) ОНО Леон

г. Москва

ГБОУ школа № 1231, 11 класс

ПРОТОТИП ПЕРЕВОДЧИКА ПО РАСПОЗНАВАНИЮ ЖЕСТОВОГО ЯЗЫКА

Научный руководитель: Афанасьев Дмитрий Михайлович, г. Москва, РТУ МИРЭА, ассистент кафедры КиИБ, преподаватель ДТ «Альтаир»

**"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"**

(3D-1) АЗАМИ Эрадж Аъламджон

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Урай

МБОУ Гимназия имени А.И. Яковлева, 10 класс

СОЗДАНИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «TRAVELAR» НА БАЗЕ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ANDROID

Научный руководитель: Лавриненко Елена Анатольевна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Урай, МБОУ Гимназия имени А.И. Яковлева, учитель информатики и ИКТ

**СЕКЦИЯ 3E «Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника»****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(3E-10) ЗЕМЛЯНИЦЫН Максим Сэмюэльевич

Тульская область, г. Тула

МАОУ «Лицей № 1», 11 класс

СПОСОБ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ПОСТРОЕНИЯ МАРШРУТА ДВИЖЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА С УЧЕТОМ РЕЛЬЕФА МЕСТНОСТИ КОМПЛЕКСНЫМ ПРИМЕНЕНИЕМ МНОГОАГЕНТНЫХ АЛГОРИТМОВ

Научный руководитель: Есиков Олег Витальевич, Тульская область, г. Тула, АО ЦКБА, заместитель начальника отдела

**"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"**

(3E-22) ЧЕБЫКИН Егор Андреевич

Челябинская область, г. Златоуст

МАОУ СОШ № 2, 11 класс

РАЗРАБОТКА БЮДЖЕТНОГО КОММУНИКАТОРА ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ОБЩЕНИЯ ЛЮДЕЙ С НАРУШЕНИЯМИ РАБОТЫ ОРГАНОВ СЛУХА И ЗРЕНИЯ

Научные руководители: Суркова Светлана Леонидовна, Челябинская область, г. Златоуст, МАОУ СОШ № 2, учитель математики, Ростовщиков Константин Николаевич, Челябинская область, г. Златоуст, ZZBO, руководитель отдела автоматизации

**СЕКЦИЯ 3G «Информационно-кибернетические системы технологи, информационная безопасность»****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(3G-16) СИТНИКОВА Виктория Михайловна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ «Гимназия № 1», 11 класс

СОЗДАНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО КВЕСТ-ТУРА ПО МБОУ Г. МУРМАНСКА «ГИМНАЗИЯ №1»

Научные руководители: Османов Заур Мансурович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия №1», учитель физики, Слатина Светлана Георгиевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия №1», учитель английского языка

**СИМПОЗИУМ 4. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ****СЕКЦИЯ 4A1 История****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(4A1-10) ГРИГОРЬЕВА Дарина Дмитриевна

Псковская область, рп. Струги-Красные

МБОУ «Струго-Красненская СОШ», 8 класс

ИЗ ИСТОРИИ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ СТРУГО-КРАСНЕНСКОГО РАЙОНА В ПЕРВОЙ ТРЕТИ XX ВЕКА

Научные руководители: Матвеев Николай Викторович, Псковская область, рп. Струги-Красные, МБОУ «Струго-Красненская СОШ»(1), МБОУДО «ДДТ»(2), учитель истории(1), педагог дополнительного образования руководитель «Проект «София»(2), Соколов Алексей Алексеевич, Псковская область, рп. Струги-Красные, МБОУДО «ДДТ», координатор «Проект «София»



**"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"**

(4А1-40) ЧЕРКАШИН Артём Денисович

Тюменская область, г. Тюмень

МАОУ СОШ № 22 г. Тюмени, 3 класс

СОЗДАНИЕ ИГРЫ-ТРЕНАЖЕРА «ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ ТЮМЕНИ»

Научный руководитель: Извина Ольга Александровна, Тюменская область, г. Тюмень, МАОУ СОШ № 22 г. Тюмени, учитель истории

**СЕКЦИЯ 4А2 История: сохраняя прошлое, создаем будущее****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(4А2-9) ЗОБКОВА Анастасия Николаевна

Республика Крым, пгт. Ленино

МБОУ СОШ № 1 пгт. Ленино Ленинского района, 10 класс

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ ФЕНОМЕН СОВЕТСКОГО ЧЕЛОВЕКА НА ПРИМЕРЕ ОБРАЗА ЖИЗНИ СЕМЬИ НОВИКОВЫХ-КОЛЕСНИКОВЫХ И ИХ ОДНОСЕЛЬЧАН

Научный руководитель: Горожанина Марина Андреевна, Республика Крым, г. Щелкино, МБОУ Щёлкинская «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Л.Д. Шведченко» Ленинского района Республики Крым, учитель истории

**СЕКЦИЯ 4Е1 Многообразие культур в современном мире****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(4Е1-20) ПЕТРОВСКИЙ Виктор Михайлович

Красноярский край, с. Субботино

МБОУ Субботинская СОШ им. Героя Советского Союза С.У. Кривенко, 11 класс

АРХИТЕКТУРНЫЕ ТРАДИЦИИ СИБИРСКИХ КРЕСТЬЯН, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ КРЫШ

Научный руководитель: Никитин Алексей Николаевич, Красноярский край, п. Шушенское, МБОУ Субботинская СОШ им. Героя Советского Союза С.У. Кривенко, учитель истории, руководитель Субботинского школьного музея

**СЕКЦИЯ 4Е2 Языки современной культуры****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(4Е2-41) ШИЛОВА Анастасия Федоровна

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

ГАПОУ ЯПК, 3 курс

СОЗДАНИЕ АУДИОКНИГИ ГЕРОИЧЕСКОГО ЭПОСА ОЛОНХО «НЬУРГУН БООТУР» ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

Научный руководитель: Дмитриева Надежда Викторовна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Якутский педагогический колледж им. С.Ф. Гоголева, преподаватель

**СЕКЦИЯ 4Н2 Литературоведение****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(4Н2-36) СИДОРЕНКО Лилианна Артемовна

Самарская область, г. Самара

ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», 6 класс

«КТО НА СВЕТЕ ВСЕХ УМНЕЕ?» ЖИВОТНОЕ И ЧЕЛОВЕК В СКАЗКАХ РЕДЬЯРДА КИПЛИНГА «JUST SO STORIES»

Научный руководитель: Ткач Елена Александровна, Самарская область, г. Самара, ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», учитель английского языка

**СЕКЦИЯ 4J «Прикладное искусство и дизайн»****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(4J-27) УМАРОВА Залина Мурадовна

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», 9 класс

ШАМХАЛ АЛИХАНОВ. ХУДОЖНИК? ПОРТНОЙ?

Научные руководители: Ярко Елена Семеновна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», учитель ИЗО, Яхонтова Зоя Павловна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», учитель

**СЕКЦИЯ 4К Политология****"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"**

(4К-6) КЕРИМХАНОВ Герман Заурович

Республика Дагестан, с. Великент

МБОУ Саликская СОШ, 9 класс

ИСТОРИЧЕСКАЯ ПАМЯТЬ О ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЕ: ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ

Научный руководитель: Мирзоева Вераника Нежмутдиновна, Республика Дагестан, с. Великент, МБОУ Саликская СОШ, учитель истории и обществознания

**РЕКОМЕНДАЦИЯ К ПУБЛИКАЦИИ**

**в сборнике "Научные труды молодых исследователей программы "Шаг в будущее (Том 27)**

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

(1А1-17) СКОРОВАРОВ Александр Александрович

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ Лицей № 8, 10 класс

МЕТОД ЛОКАЛИЗАЦИИ ИОНОСФЕРНЫХ ПРЕДВЕСТНИКОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

Научные руководители: Асланов Тагирбек Гайдарбекович, Республика Дагестан, г. Махачкала, ФГБОУ ВО «Дагестанского государственного технического университета», доцент кафедры ПОВТи АС, Гаджибалаева Гюлбехер Гусейновна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ Лицей № 8, учитель физики

(1А1-11) ЛИСОВ Юрий Юрьевич

Липецкая область, г. Липецк

Центр технического творчества «Новолипецкий» г. Липецка, 10 класс

УСТРОЙСТВО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ И СКОРОСТИ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ НА ОСНОВЕ ПОЛЯРИЗАЦИИ СВЕТА С МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ИЗМЕРЯЕМОГО ДИАПАЗОНА, БАЛАНСИРОВКИ И УСТАНОВКИ НУЛЯ

Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, Липецкая область, г. Липецк, Центр технического творчества «Новолипецкий» г. Липецка, педагог дополнительного образования

(1А1-10) КОСТЕНКО Семён Евгеньевич

Краснодарский край, г. Курганинск

ООО «ЦМИТ» Перспектива», 10 класс

РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ ПРИЁМА И ОБРАБОТКИ ЭМГ СИГНАЛОВ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БИОНИЧЕСКИМ ПРОТЕЗОМ

Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич, Краснодарский край, г. Курганинск, ООО «ЦМИТ» Перспектива», директор

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

(1А2-6/Ит-4) КОНИЩЕВ Никита Федорович\*\*

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск

МБОУ «Лицей» № 2, 10 класс

РАЗРАБОТКА САМОНАВОДЯЩЕГОСЯ КОМПЛЕКСА СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ «MOBISAT»

Научные руководители: Хисамова Алла Вячеславовна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск, МБОУ «Лицей» № 2, заместитель директора, Глухов Владимир Геннадьевич, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск, МБОУ «Лицей» № 2, учитель информатики

(1А2-10) НАУМЕНКО Виталий Владимирович

Тюменская область, г. Тобольск

МАОУ СОШ № 9, 11 класс

БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ИНДУКЦИИ

Научный руководитель: Тюменцева Анна Николаевна, Тюменская область, г. Тобольск, МАОУ СОШ № 9, учитель

(1А2-18) СУРЖИКОВ Матвей Вячеславович

Иркутская область, г. Усолье-Сибирское

МБОУ «Гимназия № 1», 10 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЛОЖНОЙ ИНФОРМАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

Научный руководитель: Щербакова Тамара Андреевна, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, МБОУ «Гимназия № 1», учитель

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

(1В-190) МОИСЕЕВА Елизавета Юрьевна

Липецкая область, г. Липецк

МАОУ СШ № 55 «Лингвист», 11 класс

РОБОТИЗИРОВАННЫЙ МЕХАНИЗМ ДЛЯ ПОСАДКИ БПЛА (КВАДРОКОПТЕРА) НА НЕРОВНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

Научный руководитель: Улитина Ксения Николаевна, Липецкая область, г. Липецк, обособленное структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум», педагог дополнительного образования

(1В-2) АЗЕВ Вячеслав Сергеевич

Свердловская область, г. Екатеринбург

МАОУ Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, 11 класс

РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА МАНИПУЛЯТОРА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СОРТИРОВКИ МУСОРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ

Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна, Свердловская область, г. Екатеринбург, МАОУ Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной, учитель математики

(1В-15) ЛОВЦОВ Владимир Игоревич

Новосибирская область, г. Бердск

МБОУ «СОШ № 2» «СПЕКТР», 11 класс

БЕСПИЛОТНАЯ ЛЕТАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Научный руководитель: Буравцов Максим Андреевич, Новосибирская область, г. Бердск, МБОУ «СОШ № 2» «СПЕКТР», учитель физики и информатики

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

(1D-17/Ит-34) СИМОНОВ Игорь Александрович\*\*

Красноярский край, г. Красноярск

МАОУ «СШ № 7», 9 класс

ОБРАБОТКА ДАННЫХ С МАГНИТОМЕТРА СПУТНИКА RESHUSUBE-1

Научный руководитель: Макаров Дмитрий Дмитриевич, Красноярский край, г. Красноярск, МАОУ «СШ № 7», учитель физики

(1D-7/Ит-14) ДАНЦЕВИЧ Марк Игоревич\*\*

Краснодарский край, г. Новороссийск

МАОУ лицей «Морской технический» имени вице-адмирала Г.Н. Холостякова, 8 класс

НАРОДНЫЙ БЕСПИЛОТНИК МАРК-II

Научные руководители: Лютикова Марина Николаевна, Краснодарский край, г. Новороссийск, Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова, доцент кафедры радиоэлектроника и информационные технологии, Старовойтов Сергей Александрович, Краснодарский край, г. Новороссийск, ООО «РусАэроКонцепт», главный конструктор

(1D-3) ВОРОНИН Егор Алексеевич

Иркутская область, г. Шелехов

МБОУШР «Шелеховский лицей», 8 класс

РАЗРАБОТКА РАКЕТЫ ДЛЯ ОПОВЕЩЕНИЯ В СЛУЧАЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Научный руководитель: Чумаков Сергей Геннадьевич, Иркутская область, г. Шелехов, МБОУ ДО «ЦТ», педагог дополнительного образования

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

(1Е-120) НОВОСЕЛЬЦЕВ Георгий

Олегович(1),

КУЗЬМИН Кирилл Сергеевич(2),

СЕМЕНОВ Андрей Иванович(3)

Омская область, г. Омск

Филиал ВА МТО в г. Омске, 1 курс(1),(3), 2 курс(2)

НАЗЕМНЫЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ВОЕННОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЁГКОГО КЛАССА

Научный руководитель: Рахимжанов Нуржан Есмагулович, Омская область, г. Омск, «Филиал Военной академии материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулёва» Министерства обороны Российской Федерации в г. Омске, докторант филиала

(1Е-4/Ит-12) ГОТОПОВ Аюша Зоригтуевич\*\*

Забайкальский край, пгт. Агинское

МАОУ «АОГИ», 10 класс

МОДИФИКАЦИЯ МУФТЫ ВЕНТИЛЯТОРА ОХЛАЖДЕНИЯ НА БАЗЕ РЯДНОГО ПЯТИЦИЛИНДРОВОГО ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ ОМ602.911

Научный руководитель: Дондоков Тимур Дамдинцыренович, Забайкальский край, пгт. Агинское, МАОУ «АОГИ», учитель информатики

(1Е-11) ФИТЯК Михаил Романович(1),

МЫСЛИМОВ Анатолий Николаевич(2),

ЗАПОРОЖСКИХ Андрей Игоревич(3)

Иркутская область, г. Братск

МБОУ Лицей № 2, 10 класс(1),(2), 11 класс(3)

СОЗДАНИЕ НАЗЕМНОГО МНОГОЦЕЛЕВОГО БЕСПИЛОТНОГО СРЕДСТВА И ВНЕДРЕНИЕ ЕГО В ВОЕННУЮ ОТРАСЛЬ

Научный руководитель: Зверев Дмитрий Александрович, Иркутская область, г. Братск, МБОУ Лицей № 2, преподаватель дополнительного образования

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

(1F1-11) ЧЕРНЯЕВА Светлана Алексеевна

Челябинская область, г. Челябинск

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

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ ПОДШИПНИКА НА ОСНОВЕ ЕГО ТЕМПЕРАТУРЫ

Научные руководители: Ибряева Ольга Леонидовна, Челябинская область, г. Челябинск, ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»,

доцент кафедры прикладной математики и программирования ЮУрГУ, Трошина Елена Маратовна, Челябинская область, г.

Челябинск, МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска», учитель информатики

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

(1F2-5) БЛАЖКО Иван Андреевич

Тюменская область, г. Тюмень

ФГКОУ «Тюменское ПКУ», 11 класс

АВТОНОМНЫЙ ОБОРОНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ФИБ-23»

Научный руководитель: Фарафонов Алексей Сергеевич, Тюменская область, г. Тюмень, ФГКОУ «Тюменское ПКУ»,

преподаватель отдельной дисциплины «Математика, информатика и ИКТ»

(1F2-34/Ит-20) ПОЛЯКОВ Станислав Денисович\*\*

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Лицей № 2», 7 класс

ПЕРЕРАБОТКА МУСОРА ПРИ ПОМОЩИ СТАЦИОНАРНОГО РОБОТА

Научный руководитель: Зверев Дмитрий Александрович, Иркутская область, г. Братск, МБОУ «Лицей № 2», учитель

информатики

(1F2-29) НОВОСЕЛОВ Михаил Ильич

Челябинская область, г. Кыштым

МОУ ДО ЦД(Ю)ТТ г. Кыштым, 10 класс

ЗД ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ШОКОЛАДОМ

Научный руководитель: Внучков Сергей Дмитриевич, Челябинская область, г. Кыштым, МОУ ДО ЦД(Ю)ТТ г. Кыштым,

педагог дополнительного образования

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

(1G-20) СМОЛЕНЦЕВА Виктория Викторовна

Республика Алтай, г. Горно-Алтайск

МБОУ «Гимназия № 9 «Гармония», 11 класс; АУ ДО РЦДО «Кванториум 04»

КОНСТРУИРОВАНИЕ НАКОПИТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ НА ОСНОВЕ ВАНАДИЕВОЙ РЕДОКС - БАТАРЕИ ДЛЯ

СОХРАНЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ВЫРАБАТЫВАЕМОЙ КОШ - АГАЧСКОЙ СЭС ИЛИ «ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ»

Научный руководитель: Осинский Александр Васильевич, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, АУ ДО РА «РЦДО»

«Кванториум 04», руководитель энергии квантума

(1G-10/Ит-19) ПУРТОВ Фёдор Сергеевич\*\*

Московская область, г. Реутов

ГБОУ г. Москвы Школа № 1502 «Энергия», 10 класс

## РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫСОКОЭНЕРГОЕМКОГО ХИМИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА ТОКА ДЛЯ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Научный руководитель: Пуцылов Иван Александрович, г. Москва, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», доцент кафедры химии и электрохимической энергетики

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

(1Н-16/Ит-22) ФЕТИСОВ Максим Дмитриевич\*\*

Новосибирская область, с. Тальменка

МБОУ «СОШ с. Тальменка», 10 класс

СОЗДАНИЕ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ ОПОРЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ОТВАЛА ГОРНЫХ ПОРОД

Научные руководители: Князев Дмитрий Алексеевич, Новосибирская область, с. Тальменка, МБОУ «СОШ с. Тальменка», учитель физики, Полюнов Игорь Александрович, г. Новосибирск, МБОУ «СОШ № 112», учитель технологии

(1Н-1) АРИСТОВ Андрей Евгеньевич

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска», 6 класс

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЛНОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ НАБЕРЕЖНОЙ ОЗЕРА СМОЛИНО

Научные руководители: Карпович Татьяна Владимировна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Лицей № 77 г.

Челябинск», учитель, Козин Александр Александрович, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Лицей № 77 г.

Челябинска», педагог дополнительного образования

(1Н-10) КСЕНОФОНТОВ Дьулустаан Семенович

Республика Саха (Якутия), с. Амга

МБОУ «Амгинский лицей имени академика Л.В. Киренского», 8 класс

POWER BANK С ПОМОЩЬЮ ТЕПЛА ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель: Чемезова Мария Гаврильевна, Республика Саха (Якутия), с. Амга, МБОУ «Амгинский лицей имени академика Л.В. Киренского», учитель

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

(1J-1) АРЗУМАНОВ Георгий Романович

Краснодарский край, г. Ейск

МБОУ Лицей № 4 имени профессора Е.А. Котенко, г. Ейск, 9 класс

NEUROFIT - ВАШ ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ТРЕНЕР НА ОСНОВЕ НЕЙРОСЕТЕЙ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Научные руководители: Каликина Ольга Владимировна, Краснодарский край, г. Ейск, МБОУ Лицей № 4 имени профессора

Е.А. Котенко, учитель физики, Рыжова Наталья Ивановна, Краснодарский край, г. Ейск, МБОУ Лицей № 4 имени профессора

Е.А.Котенко, учитель информатики

(1J-14/Ит-24) ЯРОЦКИЙ Фёдор Дмитриевич\*\*

Краснодарский край, г. Армавир

МАОУ СОШ № 7 имени Г.К. Жукова, 10 класс

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ПРЕДПРОФИЛЬНОГО ОТБОРА И РЕАБИЛИТАЦИИ ОПЕРАТОРОВ ДРОНОВ

Научный руководитель: Шишкин Евгений Маленович, Краснодарский край, г. Армавир, МБУ ДО Центр детского

(юношеского) научно-технического творчества, педагог дополнительного образования

### **СЕКЦИЯ 1K «iEnergy – цифровая энергетика»**

(1K-40) МУРОМЦЕВА Стелла Сергеевна

г. Москва

ГБОУ Школа № 1799, 11 класс

СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ КАРТЫ «РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В РОССИИ» И ВЕБ ПОРТАЛА «GREENWATTS» ДЛЯ ЕЁ РАЗМЕЩЕНИЯ

Научные руководители: Бобылев Федор Олегович, г. Москва, ГБОУ Школа № 1799, инженер ГБОУ «Школа № 1799», Сулов

Константин Витальевич, г. Москва, «НИУ МЭИ», профессор Института гидроэнергетики и возобновляемых источников

энергии

(1K-16) МАРДИН Артем Александрович

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

ФТЛ им В.П. Ларионова, 10 класс

ИЗМЕРЕНИЕ И ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ПИКСПУТНИКА CANSAT

Научный руководитель: Петров Андрей Николаевич, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ГАНУ РЦ РСЯ «Малая Академия

Наук Республики Саха (Якутия)», лаборант

(1K -9) ЕТОЕВА София Алексеевна

Мурманская область, г. Снежногорск

МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ РЕЛЕЙНЫХ СИСТЕМ ПОСРЕДСТВОМ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИХ СТРУКТУРЫ НА ДЕМОНСТРАЦИОННОМ СТЕНДЕ

Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, Мурманская область, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», педагог дополнительного образования, Телегина Ирина Георгиевна, Мурманская область, г. Снежногорск, МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», учитель физики

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

(1М-1) АСВАРОВ Асали Абилович

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ Лицей № 8, 9 класс

ЭЛЕКТРОИСКРОВОЕ ПЛАЗМЕННОЕ СПЕКАНИЕ УДАРОПРОЧНОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ КАРБИДА КРЕМНИЯ

Научные руководители: Ахмедов Ахмед Кадиевич, Республика Дагестан, г. Махачкала, Институт физики ДФИЦ РАН, кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник, Иммиева Сарият Яхьяевна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ Лицей № 8, учитель физики и информатики

(1М-6) ДАВИДЕНКО Любовь Константиновна

г. Москва

ГБОУ Школа № 1537, 11 класс

СИНТЕЗ НАНОТРУБОК ДИОКСИДА ТИТАНА ДЛЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Научные руководители: Клименко Алексей Алексеевич, г. Москва, ИНМЭ РАН, инженер, Минченко Михаил Михайлович, г. Москва, ГБОУ Школа № 1537, к.э.н., куратор Инновационно-технологического центра

(1М-4) САНЧАЙ Павел Романович

Республика Тыва, г. Кызыл

ГАНОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», 9 класс

РАЗРАБОТКА СОСТАВА ТОКОПРОВОДЯЩЕГО БЕТОНА НА ОСНОВЕ ЗОЛЫ-УНОСА

Научный руководитель: Сандан Айлана Сергеевна, Республика Тыва, г. Кызыл, ТывГУ, ГАНОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», доцент

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

(1N-24) СЫПАЧЕВ Артём Максимович

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска», 10 класс

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ Г. ЧЕЛЯБИНСКА

Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, Челябинская область, г. Копейск, МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска», педагог-организатор

(1N-18) ЗВОНЕНКО Дмитрий Александрович(1), КАН Максим Сергеевич(2), ЗАЙГРАЕВ Илья Сергеевич(3)

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «СОШ № 6 им. А.В. Сеницына», 11 класс(1), 10 класс(2),(3)

АСФАЛЬТ ИЗ ПЕРЕРАБОТАННОГО ПЛАСТИКА

Научный руководитель: Козик Анна Геннадьевна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ «СОШ № 6 им. А.В. Сеницына», учитель биологии и информатики

(1N-3) ГОНЧАРОВА Эвелина Анатольевна

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Лицей № 2», 7 класс

ЦЕМЕНТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ ГОРОДА БРАТСКА

Научный руководитель: Волкова Юлия Анатольевна, Иркутская область, г. Братск, МБОУ «Лицей № 2», учитель математики

### **СЕКЦИЯ 2A2 «Общая физика»**

(2A2-7) ДЕРКАЧ Даниил Олегович

Новосибирская область, с. Тальменка

МБОУ «СОШ с. Тальменка», 8 класс

НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЯВЛЕНИЯ «СВИСТЯЩАЯ СЕТКА»

Научный руководители: Князев Дмитрий Алексеевич, Новосибирская область, с. Тальменка, МБОУ «СОШ с. Тальменка», учитель физики

(2А2-18) СМИРНОВ Ярослав Петрович

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 67 г. Челябинска», 7 класс

ОЦЕНКА И ОПТИМИЗАЦИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КОНЦЕРТНОГО ЗАЛА

Научные руководители: Манеева Наталья Николаевна, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Лицей № 67 г.

Челябинска», учитель физики, Ибряева Ольга Леонидовна, Челябинская область, г. Челябинск, ЮУрГУ, к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной математики и программирования

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

(2А3-17) СКОПИНЦЕВ Кирилл Андреевич,

КОРОТКИН Михаил Николаевич

г. Москва

ГБОУ Школа № 498, 10 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ УВЕЛИЧЕНИЯ И РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ КАПЛИ ВОДЫ НА СТЕКЛЯННОЙ ПОВЕРХНОСТИ. КАПЕЛЬНЫЙ МИКРОСКОП

Научный руководитель: Антипин Евгений Львович, г. Москва, ФБГОУ ВО «НИУ МЭИ», доцент кафедры ОФИЯС

(2А3-8) МОРОЗОВА Екатерина Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ МПЛ, 10 класс

РАЗДЕЛЕНИЕ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ ЗА СЧЕТ МНОГОКРАТНОГО ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУР

Научные руководители: Клименко Мария Геннадьевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, учитель физики,

Белухин Александр Игоревич, Мурманская область, г. Мурманск, МАУ, старший преподаватель кафедры морского нефтегазового дела

(2А3-13) СИМБИРЦЕВ Дмитрий Артурович

Новосибирская область, г. Барабинск

МБОУ СОШ № 93, 9 класс

ФЕНОМЕН ТРЕНИЯ МЕЖДУ ТВЕРДЫМ ТЕЛОМ И СЫПУЧИМ ВЕЩЕСТВОМ

Научный руководитель: Солодовникова Галина Николаевна, Новосибирская область, г. Барабинск, МБОУ СОШ № 93, учитель

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

(2В1-24) ФЕДОРОВА Валерия Евгеньевна

Тюменская область, г. Ишим

МАОУ СОШ № 31 г. Ишима, 11 класс

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ СУЛЬФИДА КАЛЬЦИЯ

Научный руководитель: Федоров Евгений Федорович, Тюменская область, г. Ишим, МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, заместитель директора

(2В1-28) ХРИСТОКЯН Диана Витальевна

Краснодарский край, г. Сочи

МОБУ гимназия № 1 им. Филатовой Р.А., 11 класс

ОСОБЕННОСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ В РЕЗУЛЬТАТЕ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ТРАСС ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЗИМНИХ ОЛИМПИЙСКИХ ИГР 2014 ГОДА (ДОЛИНА РЕКИ МЗЫМТА ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ)

Научный руководитель: Бакшевникова Алла Петровна, Краснодарский край, г. Сочи, МОБУ гимназия № 1 им. Филатовой Р.А., учитель химии и биологии

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

(2В2-19) СИДЕЛЕВА Алиса Константиновна

Мурманская область, г. Североморск

МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс

ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПЛЁНОК И ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ АЛЬГИНОВОЙ КИСЛОТЫ И АЛЬГИНАТА КАЛЬЦИЯ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ БУРЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ВИДА FUCUS VESICULOSUS

Научный руководитель: Кокорина Светлана Евгеньевна, Мурманская область, г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», учитель химии

(2В2-280/Ех-6) ВИНОКУРОВА Александра Олеговна\*\*

г. Москва

ГБОУ Школа № 1329, 10 класс

СОЗДАНИЕ ПРЕПАРАТА ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ХИМИОТЕРАПИИ И ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ  
 Научные руководители: Грин Михаил Александрович, г. Москва, РТУ МИРЭА, заведующий кафедрой Химии и технологии биологически активных соединений, медицинской и органической химии, Островерхов Петр Васильевич, г. Москва, РТУ МИРЭА, преподаватель

(2В2-22) УТКИНА Вероника Александровна  
 г. Санкт-Петербург

ГБОУ СОШ № 619 Калининского района г. Санкт-Петербург, 11 класс  
 ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ КОНФИГУРАЦИИ ЭЛЕКТРОДОВ НА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ В ПЛАСТОВОЙ ВОДЕ

Научные руководители: Земцова Анна Владимировна, г. Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 619 Калининского района г. Санкт-Петербург, учитель химии, Петрова Мария Сергеевна, г. Санкт-Петербург, Университет ИТМО, инженер НОЦ «Инфохимии»

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

(2С1-17) ЛЕВИНА Наталья Алексеевна  
 г. Севастополь

Морской колледж, 1 курс

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МОРСКОЙ СРЕДЫ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ В ЖАБРАХ МОРСКОГО ЕРША SCORPAENA PORCUS L.

Научный руководитель: Скуратовская Екатерина Николаевна, г. Севастополь, педагог ДО ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», ведущий научный сотрудник ФИЦ ИнБЮМ

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

(2D1-30) ЗАЛИМХАНОВА Айзанат Магомедовна  
 Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ Лицей № 22, 9 класс

ВЛИЯНИЕ ЗАСОЛЕНИЯ СРЕДЫ НА КУЛЬТИВИРУЕМЫЕ INVITRO ТКАНИ И ОРГАНЫ ТОМАТА

Научный руководитель: Алиева Зарина Магомедрасуловна, Республика Дагестан, г. Махачкала, Дагестанский государственный университет, биологический факультет, профессор кафедры физиологии растений и биотехнологии, заведующая лабораторией ФИБР Дагестанского государственного университета, учитель биологии МБОУ «Лицей № 22»

(2D1-12) КУЖУГЕТ Эльзар Эдуардович

Республика Тыва, г. Кызыл

ГАНОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», 10 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДЫ РЕКИ ЕНИСЕЙ В ПРЕДЕЛАХ ГОРОДА КЫЗЫЛ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА

Научный руководитель: Чомужук Сайзана Владимировна, Республика Тыва, г. Кызыл, ГАНОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», учитель биологии

(2D1-4) БЕЛОБОРОДОВА Диана Бахтыбековна

Краснодарский край, г. Сочи

МБУ ДО «Эколого-биологический центр им. С.Ю. Соколова» г. Сочи, 8 класс

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДА CISTUS L. И ОСОБЕННОСТИ ИХ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ВЛАЖНЫХ СУБТРОПИКОВ РОССИИ

Научный руководитель: Баланюк Татьяна Ивановна, Краснодарский край, г. Сочи, МБУ ДО «Эколого-биологический центр имени С.Ю. Соколова» г. Сочи, заместитель директора

### **СЕКЦИЯ 2D2 «Общая биология»**

(2D2-20) НОВИКОВА Алёна Петровна

Республика Саха (Якутия), у. Амгинский, с. Амга

МБОУ «Амгинский лицей им. академика Л.В. Киренского», 11 класс

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ ВАЛЕРИАНЫ ОЧЕРЕДНОЛИСТНОЙ (VALERIANA ALTERNIFOLIA LEDEB.) ОКРЕСТНОСТЕЙ С. АМГА АМГИНСКОГО УЛУСА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Научный руководитель: Яковлева Алена Викторовна, Республика Саха (Якутия), у. Амгинский, с. Амга, МБОУ «Амгинский лицей им. академика Л.В. Киренского», учитель химии

(2D2-19/Е6-2) НЕДЕЛЬСКИЙ Всеволод Алексеевич\*\*

Краснодарский край, г. Новороссийск

МАОУ СОШ № 40, Дворец детей и молодежи, 9 класс



## ВЛИЯНИЕ ПОЖАРОВ НА ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СОСНЫ ПИЦУНДСКОЙ НА ПРИМЕРЕ ПОПУЛЯЦИЙ В РАЙОНЕ НОВОРОССИЙСКА

Научные руководители: Попович Антон Владимирович, Краснодарский край, г. Новороссийск, ДТДМ им. Сипягина, педагог дополнительного образования, Вехов Дмитрий Вадимович, Краснодарский край, г. Новороссийск, МАОУ СОШ № 40, учитель биологии

(2D2-48) АФАНАСЬЕВА Сардаана Николаевна

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

Физико-технический лицей имени В.П. Ларионова, 8 класс

### ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АЗИАТСКИХ ЛИЛИЙ В УСЛОВИЯХ ЯКУТИИ

Научный руководитель: Миронова Любовь Николаевна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ГАНОУ РС (Я) «РРЦ «Юные якутяне», педагог дополнительного образования

## **СЕКЦИЯ 2D3 «Зоология и экология»**

(2D3-11) КУЖУГЕТ Чойгу Борисович

Республика Тыва, г. Кызыл

ГАНОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», 10 класс

### ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ МОХНОНОГОГО КУРГАННИКА В ЮГО-ЗАПАДНОЙ ТУВЕ

Научный руководитель: Куксина Долана Кызыл-ооловна, Республика Тыва, г. Кызыл, ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет», доцент

(2D3-17) ОННИКОВА Анастасия Дмитриевна

г. Севастополь

ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», 10 класс

### БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА КАРОТИНОИДЫ В ТКАНЯХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ

Научный руководитель: Поспелова Наталья Валерьевна, г. Севастополь, Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, к.б.н.

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

(2E1-32) ДОКТОРОВА Анита Терентьевна

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

ГБНОУ РС(Я) «РЛИ», 11 класс

### ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ СМОРОДИНЫ С ПОМОЩЬЮ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ

Научные руководители: Кутукова Анастасия Сергеевна, г. Якутск, Лаборатория генетических ресурсов растений в криолитозоне ЯНИИСХ им. М.Г. Сафронова, инженер-исследователь, Попова Александра Семеновна, г. Якутск, Медицинский институт СВФУ им. М.К. Аммосова, доцент кафедры гистологии и микробиологии

(2E1-13) МАРТЫНОВА Софья Денисовна

Псковская область, г. Псков

МАОУ «Гуманитарный лицей», 9 класс

### СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА МЁДА РАЗЛИЧНЫХ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ

Научный руководитель: Павлова Елена, г. Псков, ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», доцент кафедры химии и естественно-научного образования

(2E1-2) БАРКОВ Илья Петрович

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 67 г. Челябинска», 11 класс

### ПОИСК И ПОЛУЧЕНИЕ ПЛАЗМИДНОЙ ДНК В КУЛЬТУРЕ BACILLUS SUBTILIS

Научные руководители: Ромакер Марина Александровна, г. Челябинск, МАОУ «Лицей № 67 г. Челябинска», учитель биологии, Филиппова Юлия Юрьевна, Челябинская область, г. Челябинск, Челябинский государственный университет, доцент кафедры микробиологии, иммунологии и общей биологии ЧелГУ

## **СЕКЦИЯ 2F «Химико-физическая инженерия»**

(2F-3) ИСАХАНОВ Абдулкадыр Махмудович

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ Лицей № 3, 11 класс

### НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ WFeO<sub>3</sub> ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ: ТЕХНОЛОГИЯ ОДНОЭТАПНОГО СИНТЕЗА, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

Научные руководители: Самедова Зумрият Дадашевна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ Лицей № 3, учитель физики, заместитель директора, Рагимханов Гаджимирза Балагланович, Республика Дагестан, г. Махачкала, Дагестанский государственный университет, физический факультет, кандидат физико-математических наук, доцент, заместитель декана физического факультета ДГУ

(2F-13) ПЕТРОВ Николай Иванович  
Республика Саха (Якутия), г. Якутск  
МАОУ СПЛ, 11 класс

АНАЛИЗ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА «СВГКМ-МАСТАХ-БЕРГЕ-ЯКУТСК». ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРОЗИИ, КАК ОДНОГО ИЗ ФАКТОРОВ ПОВРЕЖДЕНИЙ МГ В СЕВЕРНЫХ УСЛОВИЯХ  
Научные руководители: Слепцова Сардана Владимировна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, МАОУ «Саха политехнический лицей», учитель физики, Петрова Вера Панфиловна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, МАОУ «Саха политехнический лицей», учитель

(2F-6) МУСОРИН Семен Андреевич  
Республика Саха (Якутия), г. Мирный

МБОУ «Политехнический лицей», 10 класс

ИЗУЧЕНИЕ ЯВЛЕНИЯ СМАЧИВАНИЯ В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ И НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ

Научный руководитель: Подкаменный Юрий Александрович, Республика Саха (Якутия), г. Мирный, МПТИ (ф) СВФУ, доцент кафедры «Горное дело»

### **СЕКЦИЯ ЗВ «Математика и компьютерные науки»**

(ЗВ-6) ВОРОНОВ Антон Александрович

Самарская область, г. Самара

ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», 9 класс

ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ МАТРИЦ ИЗ НЕ ВЗАИМНО ПРОСТЫХ ЧИСЕЛ

Научные руководители: Ларионова Марина Михайловна, Самарская область, г. Самара, ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», педагог математики, Алякин Владимир Алексеевич, Самарская область, г. Самара, ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», педагог математики

(ЗВ-25) ПОЛЯКОВА Виктория Кирилловна

Тульская область, г. Тула

МАОУ «Лицей № 1», 11 класс

ОБ ОДНОМ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКОМ ТОЖДЕСТВЕ И ЕГО ГЕОМЕТРИЧЕСКОМ ДОКАЗАТЕЛЬСТВЕ

Научный руководитель: Трушляков Кирилл Владимирович, г. Тула, МАОУ «Лицей № 1», учитель

(ЗВ-17) МАКСИМОВА Анна Антоновна

Самарская область, г. Самара

МАОУ «Самарский медико-технический лицей» г.о. Самара, 11 класс

РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОГО СИМУЛЯТОРА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ КАЧАЮЩЕЙСЯ МАШИНЫ АТВУДА

Научный руководитель: Левченко Олег Анатольевич, г. Самара, МАОУ «Самарский медико-технический лицей г.о. Самара», учитель информатики

### **СЕКЦИЯ ЗС «Цифровые технологии в производстве»**

(ЗС-9) БЕЛОВ Максим Сергеевич,

НИЗОВ Никита Дмитриевич

Костромская область, г. Кострома

ГБУ ДО Костромской области «Центр технического творчества», 10 класс

РОБОТИЗИРОВАННАЯ ПЛАТФОРМА «КАРАКАТИЦА» ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ ФОРМАТА .SVG НА ПОВЕРХНОСТЬ НЕОГРАНИЧЕННЫХ РАЗМЕРОВ

Научный руководитель: Шестаков Александр Александрович, г. Кострома, ГБУ ДО Костромской области «Центр технического творчества», педагог дополнительного образования

(ЗС-100) КРУЧИНКИН Илья Евгеньевич, ШАХОВ Кирилл Юрьевич, МАЛАНИН Даниил Алексеевич

Республика Мордовия, г. Саранск

ГБПОУ РМ «СГПЭК», 3 курс

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ «СТОПЯМА»

Научный руководитель: Кручинкина Наталья Ивановна, Республика Мордовия, г. Саранск, ГБПОУ РМ «СГПЭК», преподаватель

(ЗС-5) МУСОРИН Арсений Андреевич

Республика Саха (Якутия), г. Мирный

МБОУ «Политехнический лицей», 10 класс

АДАПТАЦИЯ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ РУД ДЛЯ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА «ЦИФРОВАЯ ФАБРИКА»

Научный руководитель: Подкаменный Юрий Александрович, Республика Саха (Якутия), г. Мирный, МПТИ (ф) СВФУ, доцент кафедры «Горное дело»

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

(3D-6) ВАСИЛЬЕВ Никита Сергеевич  
Иркутская область, д. Бургаз  
МОУ ИРМО «Ревякинская СОШ», 11 класс  
РАЗРАБОТКА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: ОТ КОНЦЕПЦИИ ДО РЕАЛИЗАЦИИ  
Научный руководитель: Мезенцева Анастасия Александровна, Иркутская область, дер. Черемушка, МОУ ИРМО «Ревякинская СОШ», учитель информатики

(3D-23/Ив-2) СПИРИН Максим Сергеевич\*\*  
Тюменская область, г. Тюмень  
МАОУ лицей № 81, 10 класс  
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ РАСЧЕТА КИСЛОТНОЙ ОБРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН  
Научный руководитель: Черемисова Татьяна Викторовна, Тюменская область, г. Тюмень, МАОУ лицей № 81, учитель информатики

(3D-36) ПРЕОБРАЖЕНСКАЯ Александра Олеговна  
Московская область, г. Мытищи  
ГБОУ Школа № 1537, 11 класс  
ПРОГРАММНЫЙ ПОМОЩНИК ПОСТРОЕНИЯ КОМФОРТНОГО МАРШРУТА ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ  
Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович, г. Москва, ГБОУ Школа № 1537, к.э.н., учитель информатики

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

(3E-23) БОЛОТОВ Артём Андреевич, КОЖЕВНИКОВА Элина Алексеевна  
Забайкальский край, с. Урульга  
МОУ СОШ № 46 с. Урульга, 9 класс  
ОПТИМИЗАЦИЯ РАСЧЕТА ПЛОЩАДИ ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ ПРИ ПОМОЩИ ОРТОФОТОПЛАНА  
Научный руководитель: Степаненко Дмитрий Анатольевич, Забайкальский край, с. Урульга, МОУ СОШ № 46 с. Урульга, учитель информатики

(3E-15) НАКОНЕЧНЫЙ Дмитрий Игоревич  
г. Севастополь  
Лицей-предуниверсарий СевГУ, 10 класс  
РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ЖЕСТОВ НА БЕСПИЛОТНЫХ АППАРАТАХ  
Научные руководители: Балашов Юрий Юрьевич, г. Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук г. Севастополя», педагог дополнительного образования, Ляшко Елена Тимофеевна, г. Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук г. Севастополя», методист

(3E-16) ПАВЛОВА Ольга Евгеньевна  
Челябинская область, г. Челябинск  
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 8 класс  
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УСТРОЙСТВ ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ УГРОЗ  
Научные руководители: Галка Алексей Анатольевич, Челябинская область, г. Челябинск, Инженерная школа «Сфера Знаний», старший преподаватель, Капралов Александр Иванович, Челябинская область, г. Челябинск, Южноуральский государственный гуманитарный педагогический университет, доцент кафедры физики и методики обучения физике

**СЕКЦИЯ 3G «Информационно-кибернетические системы технологи, информационная безопасность»**

(3G-7) КОРОТКОВ Владимир Петрович,  
ЛУГОВСКОЙ Федор Дмитриевич  
г. Москва  
ГБОУ Школа № 1228 «Лефортово», 10 класс  
ОЦЕНКА И МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ И ПОВЕДЕНИЯ НАСЕКОМЫХ-ОПЫЛИТЕЛЕЙ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЦЕЛЯХ  
Научный руководитель: Андреев Данил Романович, г. Москва, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», студент

(3G-8) СИНОПАЛЬНИКОВ Олег Игоревич  
г. Москва  
ГБОУ Школа № 1537, 9 класс  
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПОИСК ПРЕДМЕТОВ В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ  
Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович, г. Москва, ГБОУ Школа № 1537, к.э.н., учитель информатики

(3G-5) ЧЕСНОКОВ Пётр Ильич

Белгородская область, г. Белгород

ГБОУ БИЮЛИ, 9 класс

ВЕБ-СЕРВИС ДЛЯ СОЗДАНИЯ ДИПФЕЙКОВ «DEEPEDIT»

Научный руководитель: Соболевская Маргарита Владимировна, Белгородская область, г. Белгород, ГБОУ БИЮЛИ, учитель

#### **СЕКЦИЯ 4А1 «История»**

(4А1-7) БУРЯЧОК Георгий Юрьевич

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут

МБОУ СОШ № 46, 11 класс

ПРАВООХРАНИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, КАДРОВОЕ И СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МИЛИЦИИ СУРГУТСКОГО УЕЗДА 1919-1923 ГГ.

Научный руководитель: Усачёва Елена Юрьевна, ХМАО-Югра, г. Сургут, МБОУ СОШ № 46, учитель

(4А1-16) КАРАТЫГИНА Дарья Юрьевна

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нефтеюганск

МБОУ «СОШ № 6», 11 класс

СОВЕТИЗАЦИЯ СЕВЕРА ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ВИЗУАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ (НА МАТЕРИАЛЕ ХМАО-ЮГРЫ)

Научный руководитель: Папанова Юлия Игоревна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нефтеюганск, МБОУ «СОШ № 6», учитель истории и обществознания

(4А1-45) СМАНЦЫРЬ Никита Ильич

Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри

МОУ Информационно – технологический лицей № 24 г. Нерюнгри, 10 класс

СОЛДАТСКИЙ СЛЕНГ ВРЕМЁН ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ, КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК

Научный руководитель: Базаров Сергей Очирович, Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри, МОУ Информационно – технологический лицей № 24 г. Нерюнгри, учитель истории и обществознания

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

(4А2-25) РЫБЬЯКОВ Станислав Юрьевич

Псковская область, д. Маево

МБОУ «Маевская средняя школа», 8 класс

СУДЬБЫ ДИРЕКТОРОВ В ИСТОРИИ МАЕВСКОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ

Научный руководитель: Гнедова Наталья Николаевна, Псковская область, д. Маево, МБОУ «Маевская средняя школа», учитель географии и биологии

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

(4С2-4) КАРНАУХ Никита Владимирович

Алтайский край, г. Славгород

МБОУ «СОШ № 10», 10 класс

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СТАРШИХ ШКОЛЬНИКОВ ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТИЛЯ РЕАГИРОВАНИЯ НА ИЗМЕНЕНИЯ

Научные руководители: Вайцель Белла Александровна, Алтайский край, г. Барнаул, КГБУ ДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22», педагог дополнительного образования, Теобальдт Оксана Ивановна, Алтайский край, г. Славгород, МБОУ «СОШ № 10», учитель истории и обществознания

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

(4Е1-20) ПЕТРОВСКИЙ Виктор Михайлович

Красноярский край, с. Субботино

МБОУ Субботинская СОШ им. Героя Советского Союза С.У. Кривенко, 11 класс

АРХИТЕКТУРНЫЕ ТРАДИЦИИ СИБИРСКИХ КРЕСТЬЯН, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ КРЫШ

Научный руководитель: Никитин Алексей Николаевич, Красноярский край, п. Шушенское, МБОУ Субботинская СОШ им. Героя Советского Союза С.У. Кривенко, учитель истории, руководитель Субботинского школьного музея

(4Е1-19) МЕДЕЕВ Сулейман Нариманович

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», 11 класс

ВЛИЯНИЕ ГОРСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРЫ ГОРОДА МАХАЧКАЛЫ

Научные руководители: Разакова Заира Абдурагимовна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», учитель истории, Новодворская Светлана Павловна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ

«Многопрофильная гимназия № 38», заместитель директора по научной и учебно-методической работе

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

(4Е2-41) ШИЛОВА Анастасия Федоровна

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

ГАПОУ ЯПК, 3 курс

СОЗДАНИЕ АУДИОКНИГИ ГЕРОИЧЕСКОГО ЭПОСА ОЛОНХО «НЬУРГУН БООТУР» ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

Научный руководитель: Дмитриева Надежда Викторовна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Якутский педагогический колледж им. С.Ф. Гоголева, преподаватель

(4Е2-7) ВЛАХ Марк Артурович

Тюменская область, г. Тюмень

ФГКОУ «Тюменское ПКУ», 7 класс

ОБРАЗ РОДИНЫ В ПИСЬМАХ БОЙЦОВ –

УЧАСТНИКОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Научный руководитель: Малькович Жанна Алексеевна, Тюменская область, г. Тюмень, ФГКОУ «Тюменское ПКУ», преподаватель русского языка и литературы

#### **СЕКЦИЯ 4F «Лингвистика»**

(4F-3) ГЛУШКОВ Матвей Валерьевич

Тюменская область, г. Тюмень

ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», 8 класс

ОЦЕНОЧНОСТЬ В СЕМАНТИКЕ АНГЛИЙСКИХ ПОСЛОВИЦ О ДРУЖБЕ И ДРУЗЬЯХ

Научный руководитель: Чемакина Светлана Николаевна, г. Тюмень, ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», преподаватель иностранного языка

(4F-4) ГОЛОВНИНА Екатерина Андреевна

Белгородская область, г. Белгород

МБОУ «Гимназия № 22» г. Белгорода, 9 класс

ЭРГОНИМЫ-НАЗВАНИЯ САЛОНОВ КРАСОТЫ

В ОНОМАСТИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ Г. БЕЛГОРОДА (НА МАТЕРИАЛЕ РУССКОГО И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКОВ)

Научный руководитель: Мухартова Дарья Андреевна, г. Белгород, МБОУ «Гимназия № 22» г. Белгорода, учитель английского языка

(4F-24) ТОЛОКОВА Юлия Владимировна

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Лицей № 1», 9 класс

ПРОСМОТР ЗАРУБЕЖНЫХ ФИЛЬМОВ КАК СПОСОБ РАСШИРЕНИЯ СЛОВАРНОГО ЗАПАСА ПРИ ИЗУЧЕНИИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Научный руководитель: Миронова Наталья Николаевна, г. Братск, МБОУ «Лицей № 1», учитель английского языка

#### **СЕКЦИЯ 4G «Психология»**

(4G-10) КАПУРА Алина Евгеньевна

Алтайский край, г. Славгород

МБОУ «СОШ № 10», 10 класс

ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АКМЕОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЗИЦИИ С УРОВНЕМ РИСКА СУИЦИДАЛЬНОЙ НАКЛОННОСТИ

Научные руководители: Вайцель Белла Александровна, Алтайский край, г. Барнаул, КГБУ ДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22», педагог дополнительного образования, Теобальдт Оксана Ивановна, Алтайский край, г. Славгород, МБОУ «СОШ № 10», учитель истории и обществознания

(4G-20) ПУРБУЕВА Билигма Жаргаловна

Забайкальский край, с. Челутай

МОУ «ЧСОШ», 9 класс

ЭТНИЧЕСКАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ СТАРШЕКЛАССНИКОВ-БУРЯТ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ВЛАДЕНИЯ РОДНЫМ ЯЗЫКОМ

Научный руководитель: Доржиева Цыцык Дашиевна, Забайкальский край

#### **СЕКЦИЯ 4Н1 «Русский язык»**

(4Н1-14) МАЖАРОВА Екатерина Олеговна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8», 11 класс

КОНЦЕПТ ЕГЭ В РУССКОЙ ЯЗЫКОВОЙ КАРТИНЕ МИРА

Научный руководитель: Жданова Ирина Игоревна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8», учитель русского языка и литературы

(4Н1-8) ДЬЯЧКОВА Юлия Сергеевна

Иркутская область, г. Усть-Илимск

МАОУ СОШ № 9, 9 класс

ПРИЧИНЫ УПОТРЕБЛЕНИЯ СЛОВ-ПАРАЗИТОВ И СПОСОБЫ БОРЬБЫ С НИМИ

Научный руководитель: Коршунова Татьяна Владимировна, Иркутская область, г. Усть-Илимск, МАОУ СОШ № 9, учитель русского языка и литературы

(4Н1-19) ПУРГАЕВ Константин Юрьевич

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск

МБОУ «Гимназия № 1», 10 класс

РАЗГОВОРНЫЕ ФРАЗЕОРЕПЛИКИ В РУССКОЙ ДИАЛОГИЧЕСКОЙ РЕЧИ КАК ПРОЯВЛЕНИЕ МЕНТАЛИТЕТА РУССКОГО НАРОДА

Научный руководитель: Артикова Евгения Борисовна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Нижневартовск, МБОУ «Гимназия № 1», учитель русского языка и литературы

#### **СЕКЦИЯ 4Н2 «Русский язык»**

(4Н2-4) ДАНЬКО Аксинья Александровна

Волгоградская область, г. Волгоград

МОУ СШ № 10 Центрального района Волгограда, 10 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЕМА ЛИТЕРАТУРНОЙ ДИДАКТИЧЕСКОЙ ИГРЫ «ПОСИДЕЛКИ ПО-ЕКИМОВСКИ» ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТВОРЧЕСТВА Б.П. ЕКИМОВА

Научные руководители: Гребенькова Людмила Владимировна, г. Волгоград, МОУ СШ № 10 Центрального района Волгограда, учитель русского языка и литературы, Гриднева Татьяна Владимировна, г. Волгоград, ВГБОУ ВО «ВГСПУ», канд. филол. наук, доцент

(4Н2-36) СИДОРЕНКО Лилианна Артемовна

Самарская область, г. Самара

ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», 6 класс

«КТО НА СВЕТЕ ВСЕХ УМНЕЕ?» ЖИВОТНОЕ И ЧЕЛОВЕК В СКАЗКАХ РЕДЬЯРДА КИПЛИНГА «JUST SO STORIES»

Научный руководитель: Ткач Елена Александровна, г. Самара, ЧОУ Лицей № 1 «Спутник», учитель английского языка

(4Н2-14) МИРХАЙДАРОВА Азалия Адировна

Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Муравленко

МАОУ «Многопрофильный лицей», 11 класс

ОБРАЗ ГОЛУБЯ В РАССКАЗЕ Ю.В. ТРИФОНОВА «ГОЛУБИНАЯ ГИБЕЛЬ»: ВОЗМОЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ И ПАРАЛЛЕЛИ

Научный руководитель: Яровенко Любовь Владимировна, ЯНАО, г. Муравленко, МАОУ «Многопрофильный лицей», учитель

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

(4J-27) УМАРОВА Залина Мурадовна

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», 9 класс

ШАМХАЛ АЛИХАНОВ. ХУДОЖНИК? ПОРТНОЙ?

Научные руководители: Ярко Елена Семеновна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», учитель ИЗО, Яхонтова Зоя Павловна, Республика Дагестан, г. Махачкала, МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», учитель

(4J-2) АНДРОНОВА София Евгеньевна

Тюменская область, г. Ишим

МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31 г. Ишима», 10 класс

ДЕТСКАЯ РАЗВИВАЮЩАЯ КНИЖКА

Научный руководитель: Латынцева Светлана Михайловна, Тюменская область, г. Ишим, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31 г. Ишима», учитель технологии

(4J-11) ГОРДИЕНКО Вадим Владимирович

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Радужный

МБОУ СОШ № 4, 11 класс

СОЗДАНИЕ ДИОРАМЫ «СОЮЗ ФГ В КОСМОСЕ» С ПОМОЩЬЮ 3D МОДЕЛИРОВАНИЯ И 3D ПЕЧАТИ

Научный руководитель: Мануйлов Борис Александрович, ХМАО-Югра, г. Радужный, МБОУ СОШ № 4, учитель технологии-изо

**СЕКЦИЯ 4К «Политология»**

(4К-5) СИСЕНКОВА Екатерина Михайловна

Иркутская область, п. Молодёжный

ИРМО СОШ п. Молодёжный, 11 класс

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ДЕЛОВАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ ИГРА «ПАРТИЯ»

Научный руководитель: Маркова Александра Михайловна, Иркутская область, п. Молодёжный, ИРМО СОШ п. Молодёжный, учитель высшей квалификационной категории, учитель истории и обществознания

(4К-4) НОВИКОВА Кристина Алексеевна

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ «Многопрофильная гимназия № 12», 11 класс

ПРАВОВОЙ СТАТУС НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Научный руководитель: Суханова Ольга Викторовна, Забайкальский край, г. Чита, МБОУ «Многопрофильная гимназия № 12», учитель истории и обществознания

(4К-6) КЕРИМХАНОВ Герман Заурович

Республика Дагестан, с. Великент

МБОУ Саликская СОШ, 9 класс

ИСТОРИЧЕСКАЯ ПАМЯТЬ О ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЕ: ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ

Научный руководитель: Мирзоева Вераника Нежмутдиновна, Республика Дагестан, с. Великент, МБОУ Саликская СОШ, учитель истории и обществознания

Председатель Центрального Совета  
Российской научно-социальной программы  
«Шаг в будущее»,

Президент Российского молодёжного  
политехнического общества,  
доктор философских наук,  
лауреат премии Президента РФ в области образования

А.О. Карпов

Ответственный секретарь  
Международного форума  
научной молодёжи «Шаг в будущее»

Т.В. Романова