

**СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННЫХ К ПУБЛИКАЦИИ
в сборнике "Научные труды молодых исследователей программы "Шаг в будущее"
по результатам участия в форуме
18-22 марта 2019 г.**

(2А3-2/Ит-12) МАГКОЕВ Рамазан Тамерланович
Республика Северная Осетия-Алания, г.
Владикавказ

СОШ № 26 г. Владикавказ, 11 класс
Дом детского технического творчества
МАЛОГАБАРИТНАЯ УСТАНОВКА
ТЕРМОВАКУУМНОГО НАПЫЛЕНИЯ С
МИКРОКОНТРОЛЛЕРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
ИСПАРИТЕЛЕМ И НАГРЕВАТЕЛЕМ
ПОДЛОЖЕК

*Научные руководители: Радченко Татьяна
Ивановна, педагог дополнительного образования,
ДДТТ; Силаев Иван Вадимович, кандидат
технических наук, доцент СОГУ*

(1F1-3/Ит-7) СЕРОВА Ольга Юрьевна
Алтайский край, г. Барнаул
МБОУ «СОШ № 1», 9 класс

ВЛИЯНИЕ ВИБРАЦИОННОЙ ПРИРАБОТКИ
РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СОХРАННОСТЬ
МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Научный руководитель: Тишин Владимир
Владимирович, педагог дополнительного
образования КГБУ ДО «Краевой центр
информационно-технической работы»*

(2С1-28/Пс-3) НИКУЛИНА Анна Романовна
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ г. Иркутска СОШ № 24, 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБНОСТИ БАКТЕРИЙ-
НЕФТЕДЕСТРУКТОРОВ ВОССТАНАВЛИВАТЬ
ЗАГРЯЗНЁННЫЕ НЕФТЬЮ ПОЧВЫ

*Научные руководители: Третьякова Марина
Сергеевна, к.б.н., научный сотрудник СИФИБР СО
РАН; Бубнова Людмила Валентиновна, учитель
географии МБОУ г. Иркутска СОШ № 24 Научный
консультант: Маркова Юлия Александровна д. б.
н., зав. лаб. растительно-микробных
взаимодействий СИФИБР СО РАН*

(2D2-9/Пс-5) МОЗОХИНА Лидия Сергеевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.
Сургут
МАОУ ДО «Эколого-биологический центр», 11
класс

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
СОСТОЯНИЯ РЕКИ САЙМЫ В СУРГУТЕ

*Научный руководитель: Маюрова Марина
Валентиновна, кандидат биологических наук,
педагог дополнительного образования, МАОУ ДО
«Эколого-биологический центр»*

(3Н-10/Ем-4) ЧУБ Илья Евгеньевич
Мурманская область, ЗАТО г. Североморск
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10
имени К.И. Душенова г. Североморск, 10 класс
ОБОБЩЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО
СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ РАССТОЯНИЯМИ В
ОКРУЖНОСТИ

*Научный руководитель: Нурян Людмила
Владимировна, учитель математики, МБОУ
средняя общеобразовательная школа № 10 имени
К.И. Душенова г. Североморск*

(2В2-9/Ех-4) КАЧЕНИЮК Яна Олеговна
г. Москва

ГБОУ «Школа № 1542», 10 класс
АЛЬДОЛЬНАЯ КОНДЕНСАЦИЯ
ПРОПИОНОВОГО АЛЬДЕГИДА

*Научный руководитель: Марцинкевич Екатерина
Максимовна, ассистент кафедры физической
химии им. Я.К. Суркина, МИРЭА – Российский
технологический университет*

(2А2-14) КАЗЫЕВ Максим Русланович
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард
МАУ ДО «Детско-юношеский центр», 11 класс
МОНИТОРИНГ ЗА ГЛУБИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОГО
СЛОЯ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
НА ПЛОЩАДКЕ САЛМ ВБЛИЗИ П. ХАРП
*Научный руководитель: Николаев Владислав
Николаевич, заслуженный учитель РФ, педагог
дополнительного образования, МАУДО «Детско-
юношеский центр»*

(3D -8/Ив-3) ЧОП Александр Евгеньевич
Мурманская область, ЗАТО г. Североморск
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10
имени К.И. Душенова г. Североморск, 11 класс
«АДА» - ЧАТ-БОТ ПОМОЩНИК ДЛЯ
УЧАЩИХСЯ

*Научный руководитель: Кузьмин Евгений
Александрович, Python developer, EPAM Systems.
Научный консультант: Сафонов Александр
Юрьевич, генеральный директор, BUTTON
BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES, Inc*

(3F-9/Ем-2) ПАВЛОВ Михаил Михайлович
Тульская область, г. Тула

МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
НЕРАВЕНСТВО МАК-ЛАФЛИНА КАК
ОБОБЩЕНИЕ ДЛЯ 2N- И 4N-
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ КАК УСИЛЕНИЕ
НЕРАВЕНСТВА КОШИ-БУНЯКОВСКОГО

*Научный руководитель: Трушляков Кирилл
Владимирович, учитель математики, МАОУ
«Лицей № 1»*

(2В2-2/Ех-3) ВЕРШИННИНА Софья Олеговна
Псковская область, г. Псков
МБОУ «ЦО «Псковский Педагогический
Комплекс», 11 класс
БИОГЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА И НЕФТЕПРОДУКТЫ
В ПСКОВСКО-ЧУДСКОМ ВОДОЁМЕ В 2017-
2018 ГОДЫ
*Научный руководитель: Волков Владимир
Николаевич, педагог дополнительного образования
«ЦО «ППК», кандидат химических наук*

(1J-6/Ит-9) ЯРОЦКАЯ Ольга Антоновна
Мурманская область, г. Мурманск
Мурманский академический лицей, 9 класс
«ЯРКОСТЬ» – ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ
КОМПЛЕКС КОРРЕКЦИИ ОСАНКИ И
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОСКОСТОПИЯ У
ПОДРОСТКОВ
*Научные руководители: Яценко Виктория
Владимировна, кандидат технических наук,
проректор по инновационной деятельности и
международному сотрудничеству, ФГБОУ ВО
«Мурманский государственный технический
университет»; Яроцкий Сергей Антонович,
студент 5 курса, кафедра радиоэлектронных
систем и транспортного оборудования, ФГБОУ
ВО «Мурманский государственный технический
университет»
Научный консультант: Ожегов Григорий
Андреевич, аспирант, ФГБОУ ВО «Московский
государственный технический университет имени
Н.Э. Баумана»*

(1D-3/Ит-3) СОККО Александр Александрович
г. Санкт-Петербург
ГБОУ «Президентский Физико-математический
лицей № 239», 10 класс
РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО
РЕАКТИВНОГО ДВИГАТЕЛЯ ДЛЯ
РАКЕТОМОДЕЛИРОВАНИЯ
*Научный руководитель: Мартемьянова Татьяна
Юрьевна, кандидат педагогических наук, учитель
высшей квалификационной категории,
«Президентский Физико-математический лицей №
239»
Консультант: Шлядинский Александр Геннадьевич,
педагог дополнительного образования, член
федерации космонавтики России, ГБУ ДО ДДЮТ
Выборгского района Санкт-Петербурга,
Спортивно-конструкторское бюро ракетного
моделизма СКБРМ «Заря»*

(3D -27/Ив-2) ЕГОРОВ Владимир Ильич
г. Москва
ГБОУ "Многопрофильная Школа № 1537
"Информационные технологии", 9 класс
МОДИФИЦИРУЕМЫЙ МОДУЛЬНЫЙ
МИКРОКОНТРОЛЛЕРНЫЙ КОМПЛЕКС НА
БАЗЕ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЛОГИЧЕСКИХ
ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМ
*Научный руководитель: Минченко Михаил
Михайлович, кандидат экономических наук,
учитель информатики, Школа № 1537, г. Москва*

(1А-12/Ит-1) МОНГУШ Инесса Сулеймановна
Республика Тыва, г. Кызыл
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики
Тыва», 10 класс
ГЕНЕРАТОРПРОГРАММИРУЕМЫХ
МУЛЬТИСИГНАЛОВ
*Научный руководитель: Санчаа Михаил
Григорьевич, ГАНООРТ «Государственный лицей
Республики Тыва»*

(1В-10/Ит-2) ШОЙТОВ Иван Алексеевич
Мурманская область, г. Мурманск
ГАУДО МО «Мурманский областной центр
дополнительного образования «Лапландия»,
МБОУ г. Мурманска «Мурманский
политехнический лицей», 11 класс
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ЗАХВАТА
ДВИЖЕНИЯ «PROMETEY»
*Научный руководитель: Павлов Николай
Александрович, педагог дополнительного
образования, ГАУДО МО «Мурманский областной
центр дополнительного образования «Лапландия»*

(1Е1-34) ТИХОМИРОВ Павел Анатольевич
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 11 класс
ТЕПЛИЧНЫЙ РОБОТ–МАНИПУЛЯТОР
*Научный руководитель: Наумов Валерий
Николаевич, доктор технических наук, профессор
кафедры МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва,
Нефедова Надежда Викторовна, почетный
работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский
лицей», г. Ногинск*

(1Е1-4) ХВАТОВ Артур Андреевич
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 11 класс
ДВИЖИТЕЛЬ ПРОДОЛЬНОГО СЖАТИЯ
*Научный руководитель: Наумов Валерий
Николаевич, доктор технических наук, профессор
кафедры МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва,
Нефедова Надежда Викторовна, почетный
работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский
лицей», г. Ногинск*

(1Е1-3) УСТИНОВА Алиса Андреевна
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 11 класс
АРКТИЧЕСКИЙ РОБОТ–РАЗВЕДЧИК
*Научный руководитель: Наумов Валерий
Николаевич, доктор технических наук, профессор
кафедры МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва,
Нефедова Надежда Викторовна, почетный
работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский
лицей», г. Ногинск*

(1F1-15/Ит-17) ЛЯЛЮК Дмитрий Михайлович
Республика Саха (Якутия), г. Мирный
МБОУ «Политехнический лицей», 8 класс
ПРОЕКТ «ИОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ»
*Научный руководитель: Рудь Наталия Юрьевна,
учитель физики, МБОУ «Политехнический лицей»*

(1F2-11) КАРАВАШКИНА Юлия Николаевна
Липецкая область, г. Липецк
МБОУ «Гимназия № 12», 9 класс
МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий»
БЕСКОНТАКТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАМЕТРА
И НЕКОТОРЫХ ДРУГИХ ПАРАМЕТРОВ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОВОДОВ НА ОСНОВЕ
ВИХРЕВЫХ ТОКОВ
*Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович,
педагог дополнительного образования, МАУ ДО
ЦТТ «Новолипецкий»*

(1G -6) КАСИЛОВА Валентина Андреевна
Московская область, г. Солнечногорск
МБОУ «СОШ № 5 с углубленным изучением
отдельных предметов», 9 класс
ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО
ГЕНЕРАТОРА
НА ОСНОВЕ ВОДОРОДНО-ВОЗДУШНЫХ
ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ
ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ БОРТОВОЙ
АППАРАТУРЫ МЕТЕОЗОНДОВ В УСЛОВИЯХ
СТРАТОСФЕРЫ
*Научный руководитель: Грудинина Виктория
Витальевна, кандидат педагогических наук,
учитель физики и информатики, МБОУ «СОШ № 5
с углубленным изучением отдельных предметов»,
г. Солнечногорск*

(1H-8) ШЕПЕЛЬ Вячеслав Сергеевич
Республика Крым, п. Ленино
МБОУ «СОШ № 1 п. Ленино», 11 класс
ПРОЕКТ БИОГАЗОВОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГАЗОМ С. КОРОЛЁВО
ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
*Научный руководитель: Матвейчук Светлана
Александровна, учитель географии МБОУ «СОШ
№ 1
п. Ленино» Ленинского района Республики Крым*

(1J-11) МЕЛИХОВА Екатерина Викторовна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОЗОНА НА
ПРОЦЕСС ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ РАН ОТ
БАКТЕРИАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ
*Научный руководитель: Красавин Эдуард
Михайлович, заместитель директора по научной
работе МБОУ «СОШ № 1», г. Верхний Уфалей*

(1L-9/Ит-11) КИМ Петр Николаевич
Красноярский край, г. Красноярск
КГАОУ «Краевая школа-интернат по работе с
одарёнными детьми «Школа космонавтики», 11
класс
СОЗДАНИЕ ИСКУССТВЕННОЙ
АГРОЭКОСИСТЕМЫ: АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ИНКУБАТОР ДЛЯ ПРОРАЩИВАНИЯ СЕМЯН
КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ
*Научный руководитель: Прокофьев Юрий
Валериевич, учитель биологии, КГАОУ «Краевая
школа-интернат по работе с одарёнными детьми
«Школа космонавтики»*

(1В-21) ГОРОЖАНКИН Захар Владимирович
Свердловская область, г. Екатеринбург
МАОУ «Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной», 11
класс
МАЛОГАБАРИТНОЕ ТРАНСПОРТНОЕ
СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ
ВОЗМОЖНОСТЯМИ
*Научный руководитель: Токмакова Наталья
Васильевна, Заслуженный учитель РФ, МАОУ
«Лицей
№ 110 им. Л.К. Гришиной»*

(2A1-14) ТИМОХИН Александр Станиславович
Забайкальский край, г. Чита
Многопрофильная языковая гимназия № 4, 11 класс
ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫЙ МИКРОСКОП, ЕГО
КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ
ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ФИЗИКИ И
БИОЛОГИИ
*Научный руководитель: Каргина Татьяна
Николаевна, учитель физики, МБОУ
«Многопрофильная языковая гимназия № 4»*

(2A2-13) ИБРАГИМОВА Заира Анзоровна
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Многопрофильный лицей № 39 им. Б.
Астемирова», 11 класс
КИНЕТИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЛАЗМЫ
ИМПУЛЬСНОГО РАЗРЯДА С ПОВЕРХНОСТЬЮ
МЕТАЛЛА
*Научный руководитель: Рагимханов Гаджимирза
Балагланович, кандидат физико-математических
наук, доцент кафедры физической электроники,
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
университет»*

(2A3-3) ГУРКОВ Денис Вячеславович
Липецкая область, г. Липецк
ЦДНТТ «Академия строительных наук», 11 класс
ЯЧЕЙСТЫЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ
МАТЕРИАЛ
*Научный руководитель: Корнеева Анастасия
Олеговна, кандидат технических наук, доцент
кафедры «Строительное материаловедение и
дорожные технологии», ФГБОУ ВО ЛГТУ;
Гончарова Маргарита Александровна, доктор
технических наук, заведующий кафедрой
«Строительное материаловедение и дорожные
технологии», ФГБОУ ВО ЛГТУ*

(2В1-22/Ех-2) ГИЛЬМАНОВА Карина Рамильевна
Самарская область, г. Самара
МАОУ «Самарский медико-технический лицей»,
10 класс
СРАВНИТЕЛЬНОЕ АНАЛИТИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ УДЕЛЬНОЙ
ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ РАСПЛАВОВ NaNaL
IKNaL И РАСЧЕТ ЕЕ ДЛЯ РАСПЛАВОВ
АСТАТИДОВ НАТРИЯ И КАЛИЯ
*Научный руководитель: Лаврентьева Ольга
Владимировна, ФГБОУ ВО «Самарский
государственный технический университет»,
кандидат химических наук, доцент*

(2В2-11) ЭНГЕЛЬ Милана Александровна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 41», 11 класс
ИЗВЛЕЧЕНИЕ ВИТАМИНА А ИЗ
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ И СИНТЕЗ
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
НА ЕГО ОСНОВЕ
*Научный руководитель: Манихина Людмила
Григорьевна, учитель химии, МБУ «Школа № 41»
г.о. Тольятти*

(2D2-4/Пз-1) ГРИШМАНОВСКИЙ Анатолий
Сергеевич
Псковская область, д. Эпимахово
МБОУ «Кузнецовская СОШ», 10 класс
РЕТРОСПЕКТИВНАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ
ПРОЦЕССА ВЕРТИКАЛЬНОГО
ТОРФОНАКОПЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СЕБЕЖСКИЙ»
*Научный руководитель: Куприянов Дмитрий
Александрович, аспирант кафедры физической
географии и ландшафтоведения географического
факультета, МГУ имени М.В. Ломоносова*

(2D2-25/Еб-5) НИКИШИНА Алина Олеговна
Краснодарский край, г. Новороссийск
МАОУ средняя общеобразовательная школа № 40,
10 класс
МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ТИМЬЯНА
ГЕЛЕНДЖИКСКОГО НА МАРКХОТЕ КАК
ЭНДЕМИКА И КРАСНОКНИЖНОГО ВИДА
*Научный руководитель: Вехов Дмитрий
Вадимович, учитель биологии, МАОУ СОШ № 40,
г. Новороссийск*

(2D1-5/Еб-15) СОБОЛЕВА Анастасия Степановна
Ненецкий автономный округ, п. Красное
ГБОУ НАО «Средняя школа п. Красное», 8 класс
ЭКТОСТАВРАЦИЯ АНТРОПОГЕННО-
НАРУШЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ В
ОКРЕСТНОСТЯХ ПОСЕЛКА КРАСНОЕ
НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
*Научный руководитель: Панарина Наталия
Геннадьевна, кандидат биологических наук,
учитель биологии и химии, ГБОУ НАО «Средняя
школа п. Красное»*

(2С2-1/Еб-2) БАЗУЛЕВА Маргарита Владимировна
Псковская область, г. Псков
МБОУ «Псковский технический лицей», 11 класс
СОСТОЯНИЕ ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ ГОРИЧНИКА
ГОРНОГО
В ЛЕСАХ СЕБЕЖСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
ПАРКА
*Руководители: Хмелевская Ирина Акимовна,
доцент кафедры ботаники и экологии растений,
Псков ГУ, кандидат сельскохозяйственных наук;
Алексеева Елена Константиновна, магистрант по
направлению «Педагогическое образование»,
ПсковГУ*

(2Е1-5/Еб-8) ШАМСУТДИНОВ Вадим Назипович
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.
Сургут
МБОУ «СОШ № 46 с углубленным изучением
отдельных предметов», 9 класс
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СУТОЧНУЮ
АКТИВНОСТЬ И ПРОДУКТИВНОСТЬ
ПЧЕЛИНОЙ СЕМЬИ
*Научный руководитель: Шамсутдинова Гульшат
Орхулбаяновна, педагог дополнительного
образования, МБОУ «СОШ № 46 с углубленным
изучением отдельных предметов»*

(2Е2-14/Еб-13) КОСОЛАПОВ Никита Андреевич
Самарская область, г. Самара
ЧОУ «Лицей № 1 «Спутник», 7 класс
ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ БЕЛКА И PH В СЛЮНЕ
ШКОЛЬНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ
СОСТОЯНИЯ ПОЛОСТИ РТА
*Научный руководитель: Маринчев Сергей
Сергеевич, учитель химии, «Лицей № 1 «Спутник»*

(2F-1) МЕНГ Анастасия Андреевна
Тюменская область, г. Ишим
МАОУ «СОШ № 8 г. Ишима», 11 класс
РАЗРАБОТКА КАТАЛИЗАТОРА ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ ВОДОРОДА В СИСТЕМЕ ТОЛУОЛ-
ГЕПТАН-ТОЛУОЛ
*Научный руководитель: Замалютин Вячеслав
Вадимович, аспирант РТУ МИРЭА, «Институт
тонких химических технологий им. М.В.
Ломоносова, инженер кафедры физической химии
Института тонких химических технологий
Московского технологического университета*

(2G-7) МОСКВИН Кирилл Сергеевич
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ Тюменской области «ФМШ», 9 класс
УСТАНОВКА ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ МЕТЕОРОВ
*Научный руководитель: Тарасов Олег
Александрович, кандидат физико-математических
наук, учитель ГАОУ Тюменской области «ФМШ»*

(2Н-1) ТИТАРЬ Игорь Андреевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Гимназия № 80 г. Челябинска», 7 класс
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ
ЗЕМЛИ НА ТЕХНОСФЕРУ И ЧЕЛОВЕКА
*Научный руководитель: Харитонова Вера
Евгеньевна, учитель физики высшей категории,
МАОУ «Гимназия № 80 г. Челябинска»*

(2D2-7/Еб-3) БРЕЙЛЬ Иоанна Эдуардовна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.
Сургут
МБОУ «СОШ № 44», 9 класс
ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ
ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ Г.
СУРГУТА И
Г. НЕФТЕЮГАНСКА
*Научный руководитель: Семерез Ольга Борисовна,
учитель биологии, МБОУ «СОШ № 44»*

(3В-19) АНТОНОВА Алёна Максимовна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ ОДНОМЕРНОЙ
ОПТИМИЗАЦИИ И НОВЫЙ МЕТОД
ТРИХОТОМИИ
*Научный руководитель: Камалтдинова Татьяна
Сергеевна, учитель математики, МАОУ «Лицей №
77»*
*Научный консультант: Ибряева Ольга Леонидовна,
кандидат физико-математических наук, доцент
кафедры вычислительной математики и
высокопроизводительных вычислений, ЮУрГУ*

(3Е-4) ВЛАДИМИРОВ Максим Николаевич
Липецкая область, г. Липецк
МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий», 9 класс
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ
СВАРОЧНЫХ РАБОТ
*Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович,
педагог дополнительного образования, МАУ ДО
ЦТТ «Новолипецкий»*

(3F-10/Ем-1) ЗОММЕР Андрей Алексеевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
ПОСТРОЕНИЕ МИНИМАЛЬНОГО ДЕРЕВА
ШТЕЙНЕРА НА ПОВЕРХНОСТИ
МНОГОГРАННИКОВ
*Научный руководитель: Трушляков Кирилл
Владимирович, учитель математики, МАОУ «Лицей
№ 1»*

(3Е-8/Ив-5) ЛЕБЕДЕВ Владимир Геннадьевич
Костромская область, г. Кострома
ГБУ ДО КО «Центр научно-технического
творчества «Истоки», объединение «Электроник»,
10 класс
ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ
РОБОТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС «ЗВОНАРЬ
НА КОЛОКОЛЬНЕ»
*Научный руководитель: Шестаков Александр
Александрович, педагог-новатор Российской
научно-социальной программы «Шаг в будущее»,
педагог дополнительного образования ГБУ ДО КО
«Центр научно-технического творчества
«Истоки»*

(3Н-16) НЯГУ Никита Валерьевич
Самарская область, г. Самара
МАОУ «Самарский медико-технический лицей»,
10 класс
ЦЕПОЧКИ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ
НАИБОЛЬШЕЙ ПЛОТНОСТИ
*Научный руководитель: Алякин Владимир
Алексеевич, доцент кафедры функционального
анализа и теории функций Самарского научного
исследовательского университета им. С. И.
Королёва, кандидат физико-математических наук*

(4А-3) БОНДАРЁВ Евгений Денисович
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ «СОШ № 42 г. Тюмени», 8 класс
МАРИЯ УССАКОВСКАЯ – ПЕРВАЯ ЖЕНЩИНА-
ФОТОГРАФ ТОБОЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ
*Научный руководитель: Зеленова Анна Сергеевна,
учитель истории и обществознания, МАОУ «СОШ
№ 42», г. Тюмени*

(4В-1) КОЛПАКОВА Маргарита Максимовна
Псковская область, г. Псков
МБОУ «Центр образования «Псковский
педагогический комплекс», 9 класс
ДРЕВНЕРУССКИЕ БРАСЛЕТЫ ИЗ ВЕЩЕВОЙ
КОЛЛЕКЦИИ МСТИСЛАВСКИХ П И Ш
РАСКОПОВ В ПСКОВЕ КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ
ИСТОЧНИК
*Научный руководитель: Колпакова Юлия
Вячеславовна, ФГБОУ ВО «Псковский
государственный университет», г. Псков;
Моисеева Лариса Олеговна, МБОУ «ЦО
«Псковский педагогический комплекс», г. Псков*

(4С-18) ПЕТИНА Ксения Алексеевна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Гимназия № 10» г. Челябинска, 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ: СОВПАДАЮТ ЛИ
ЖИЗНЕННЫЕ ЦЕЛИ УЧАЩИХСЯ С
ТЕНДЕНЦИЯМИ РАЗВИТИЯ СРЕДНЕГО
КЛАССА РОССИИ
*Научный руководитель Табашикова Юлия
Владимировна, руководитель кружка, МБУ ДО
«ЦВР «Истоки», учитель обществознания, МБОУ
«Гимназия № 10 г. Челябинска»*

(4D-19) ВЕЛИЧКО Владислав Викторович
Иркутская область, г. Усолье-Сибирское
МБОУ «Лицей № 1», 10 класс
БИЗНЕС – ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА ЖИДКОГО
КОРМЛЕНИЯ СВИНЕЙ «FASTGROWTH»
*Научный руководитель: Косиццева Ирина
Сергеевна, учитель физики, МБОУ «Лицей № 1»*

(4E-10) ПОНОМАРЕНКО Анна Богдановна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.
Сургут
МБОУ «Лицей имени генерал-майора Хисматулина
В.И.», 10 класс
МЕТАФОРИЧЕСКИЙ ОБРАЗ ХМАО-ЮГРЫ В
СОВРЕМЕННОМ РЕГИОНАЛЬНОМ
ПОЛИТИЧЕСКОМ ДИСКУРСЕ
*Научный руководитель: Вакилова Галина
Рагиповна, учитель русского языка и литературы,
МБОУ «Лицей имени генерал-майора Хисматулина
В.И.»*

(4F-31) АТЛАСОВА Дайаана Геннадиевна
Республика Саха (Якутия), с. Дюпся
Дюпсюнская СОШ им. И.Н.Жиркова, 9 класс
ЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ В ОЛОНХО Р.П. АЛЕКСЕЕВА
– БЁГЁ АРАМААНА «АЛААТЫЫР АЛА
ТУЙГУН»: СТРУКТУРА И СЕМАНТИКА»
*Научный руководитель: Сивцева Ньургуйаана
Алексеевна, заместитель директора по учебно-
методической работе, учитель якутского языка и
литературы, МБОУ «Дюпсюнская СОШ им. И.Н.
Жиркова»*

(4G-14) ЯНЧЕНКО Дарья Александровна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска», 11 класс
ВЗАИМОСВЯЗЬ СТИЛЕЙ СЕМЕЙНОГО
ВОСПИТАНИЯ И СПОСОБОВ ПОВЕДЕНИЯ
ПОДРОСТКОВ И ЮНОШЕЙ В КОНФЛИКТЕ
*Научные руководители: Истомина Юлия
Викторовна, педагог-психолог; Гарипова Татьяна
Геннадьевна, педагог-психолог, МАОУ «Лицей №
142 г. Челябинска»*

(4H-2) ЛЁВКИН Денис Павлович
Архангельская область, п. Каменка
Каменская СШ Мезенского района, 10 класс
ПОЭМА А.ХАЗИНА «ВОЗВРАЩЕНИЕ
ОНЕГИНА» КАК БУРЛЕСК ПУШКИНСКОГО
РОМАНА В СТИХАХ
*Научный руководитель: Мартюшова Ирина
Валерьевна, учитель, МБОУ «Каменская СШ
Мезенского района»*

(4J-6) БЕЛЯЕВА Арина Леонидовна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.
Лангепас
ЛГ МАОУ «СОШ № 5», 8 класс
ЛИСТАЯ КАМЕННЫЕ СТРАНИЦЫ
*Научный руководитель: Осипова Марина
Михайловна, учитель ИЗО и черчения, ГМАУ
«СОШ № 5»; Целоусова Марина Юрьевна, учитель
физики, ЛГ МАОУ «СОШ № 5»*

(1L-7) ГЛАЗУНОВ Никита Максимович
г. Москва
ГБОУ «Многопрофильная Школа № 1537
«Информационные технологии», 10 класс
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
СТРАТЕГИЙ ПОВЕДЕНИЯ ОДНОКЛЕТОЧНЫХ
ОБЪЕКТОВ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
*Научный руководитель: Минченко Михаил
Михайлович, кандидат экономических наук,
учитель информатики, «Многопрофильная Школа
№ 1537», г. Москва*

(3D-24/Ив-4) ГОЛОВИНСКИЙ Анатолий
Александрович
Краснодарский край, г. Краснодар
ФГКОУ «Краснодарское ПКУ», 10 класс
ЛАЗЕРНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ
БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
*Научный руководитель: Кузьминова Евгения
Валерьевна, учитель информатики, ФГКОУ
«Краснодарское ПКУ»*

(2D2-33) ИЗБЕКОВА Анастасия Иннокентьевна
Республика Саха (Якутия), с. Кысыл-Сыр
МБОУ «1 Хомустахская СОШ им. Д.Ф. Алексеева»
МО «Намский улус» Республики Саха (Якутия), 10
класс
МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ
ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВИДОВ РОДА *BETULA*
(*BETULACEAE*) В БАССЕЙНЕ НИЖНЕЙ ЛЕНЫ
(ЯКУТИЯ, СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ)
*Научный руководитель: Колесова Елена
Васильевна, учитель биологии, МБОУ «1
Хомустахская СОШ им. Д.Ф. Алексеева» МО
«Намский улус» Республики Саха (Якутия), с.
Кысыл-Сыр*

(2D1-19/Еб-14) КАДЫСЕВ Александр Сергеевич
Тюменская область, г. Тобольск
МАОУ «СОШ № 16 им. В.П. Неймышева» г.
Тобольска,
11 класс
ПРИМЕНЕНИЕ АДсорбционных свойств
вермикулита и его аналогов для
получения экологически чистой
продукции
*Научный руководитель: Гринько Светлана
Геннадьевна, учитель химии МАОУ «СОШ № 16
им. В.П. Неймышева», г. Тобольска*

(2B1-2/Пс-1) ТИМОФЕЕВ Илья Вячеславович
Псковская область, д. Писковичи
МБОУ «Псковская СОШ», 11 класс
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ
ГИДРОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОДЫ ОТ
АНТРОПОГЕННОГО ВЛИЯНИЯ В НЕКОТОРЫХ
ОЗЁРАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
«СЕБЕЖСКИЙ» ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
*Научные руководители: Старикова Юлия
Анатольевна, студентка 3 курса, ФГБОУВО
Российский химико-технологический университет
им. Д.И. Менделеева, г. Москва; Шушеначев
Ярослав Владимирович, старший научный*

сотрудник Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, кандидат химических наук, г. Москва

(2В1-12/Ех-1) ИВЧИН Максим Владимирович
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», 10 класс
ГИДРОФОБНЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ НЕФТЯНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Научные руководители: Соболевская Маргарита Владимировна, учитель географии; Кучеева Татьяна Николаевна, учитель химии; Климонт Анастасия Александровна, ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат»

(4G-17) БАЗАЛЕВ Сергей Андреевич
Краснодарский край, г. Сочи
МОБУ «Гимназия № 15», 10 класс
ОСОБЕННОСТИ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ, УВЛЕКАЮЩИХСЯ РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ ИГР

Научный руководитель: Буряк Ирина Вячеславовна, учитель истории и обществознания» МОБУ «Гимназия № 15», г. Сочи

(2D1-20/Пз-2) БЕСПАЛОВА Елизавета Васильевна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 10 класс
ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛИЧИНКИ ЧЁРНОЙ ЛЬВИНКИ (HERMETIA ILLUCENS) В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

Научный руководитель: Олеся Сергеевна Прибытова, кандидат сельскохозяйственных наук, старший методист, МБОУ «Лицей №13», г. Троицк

(2F-3/Еф-5) АХМЕДОВ Джамал Магомедович
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Лицей № 8», 10 класс
СЕРЕБРЯНЫЕ ЧЕРНИЛА ДЛЯ ПЕЧАТИ ЭЛЕКТРОННЫХ СХЕМ

Научные руководители: Асваров Абил Шамсудинович, кандидат физико-математических наук, заведующий лабораторией, старший научный сотрудник ИФ ДНЦ РАН; Гаджибалаева Гюльбехер Гусейновна, учитель физики, МБОУ «Лицей №8», Заслуженный учитель РД, Почетный работник общего образования РФ