

**XIX Всероссийская молодежная научно-инновационная школа**  
**«Математика и математическое моделирование»**



**Победители и призеры**

9-11 апреля 2025 г.  
СарФТИ НИЯУ МИФИ, Саров



**Секция «Безопасность информационных и технических систем»**

**Диплом 1 степени**

1. Азмагулов Александр Александрович, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров за доклад «РЕАЛИЗАЦИЯ ПОДСИСТЕМЫ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ АУТЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЧЕРЕЗ ЦИФРОВЫЕ ПРОФИЛИ»

2. Шувалов Егор Александрович Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров за доклад «МОДЕЛЬ ЗАЩИЩЕННОЙ КОЛЕБАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ ДИСКРЕТНЫЕ ИМПУЛЬСЫ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ФАЗОВЫМ СДВИГОМ»

**Диплом 2 степени**

1. Михеева Кристина Николаевна, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров за доклад «ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ «УМНЫЙ ОФИС» НА БАЗЕ IoT-ТЕХНОЛОГИЙ»

2. Кирдяшкина Карина Витальевна, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров за доклад «РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ ШИФРОВАНИЯ ДАННЫХ»

**Диплом 3 степени**

1. Погудалов Никита Валерьевич, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров за доклад «РАЗРАБОТКА TELEGRAM-БОТА «САРФТИ РАСПИСАНИЕ» ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С САЙТОМ ВУЗА»

2. Ухабов-Богославский Иван Андреевич, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров за доклад «БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ БЫТОВОГО КАССЕТНОГО МАГНИТОФОНА-ПРИСТАВКИ «МАЯК-233-СТЕРЕО»»

**Поощрительный диплом**

Сарлейский Александр Вадимович, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров за доклад «РАСПОЗНОВАНИЕ ЛИЦ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ OPENCV И PYTHON»

## **Секция «Математические методы в экономике и социологии»**

### **Диплом 1 степени**

1. Шишкова Анастасия Сергеевна, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров за доклад «САРОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ КАК ОСНОВА ПОДГОТОВКИ ВЫСОКОКАЛИФИЦИРОВАННЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КАДРОВ В Г. САРОВ»
2. Стадник Владислав Владимирович, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров за доклад «ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ АНАЛИЗА ФОНДОВОГО РЫНКА»

### **Диплом 2 степени**

1. Вдовкин Алексей Леонидович, Коробов Сергей Александрович, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров за доклад «КАЛЬКУЛЯТОР DESMOS КАК СРЕДСТВО РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ФОРМАЛИЗМА В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ СТУДЕНТОВ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ»
2. Федоренко Арсений Глебович, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров за доклад «ПОТЕНЦИАЛ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

### **Диплом 3 степени**

1. Баракова Регина Рафисовна, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров за доклад «МИГРАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИИ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ»
2. Голякова Анастасия Андреевна, Ковалева Виктория Денисовна, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров за доклад «ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ РОССИИ»
3. Мотина Александра Сергеевна, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров за доклад «ЖЕНСКИЙ БИЗНЕС В РОССИИ: ПРИОРИТЕТЫ 2024-2025»

### **Поощрительный диплом**

1. Хрущева Юлия Олеговна, Кабанова Ксения Андреевна, Саровский физико-технический институт-филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров за доклад «ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА»
2. Тенишева Алсу Сямиулловна, Бродская Елена Андреевна, Саровский физико-технический институт-филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров за доклад «ТЕОРИЯ ИГР В СОЦИОЛОГИИ: МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ГРУППОВЫМ РЕШЕНИЯМ»

## **Секция «Математическое моделирование в биофизике»**

### **Диплом 1 степени**

Филин Павел Дмитриевич, "Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А., г. Саратов, за доклад «КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БЕТУЛИНА С ПОЛЯРНЫМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ»

### **Диплом 2 степени**

Татарникова Дарья Андреевна, МГУ им. М. В. Ломоносова, г. Москва за доклад «СТРУКТУРНЫЕ ФАКТОРЫ ВЛИЯНИЯ ЕДИНИЧНЫХ МУТАЦИЙ БЕЛКОВ СЕМЕЙСТВА GES НА ИХ СУБСТРАТНУЮ СПЕЦИФИЧНОСТЬ»

### **Диплом 3 степени**

Усманов Дамир Нэсимович, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров за доклад «МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГРАДИЕНТА ГЛЮКАГОНА В ПЕЧЕНОЧНОЙ ДОЛЬКЕ НА КАЛЬЦИЕВУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ»

## **Секция «Математическое моделирование в химии»**

### **Диплом 1 степени**

Уразаева Кира Валерьевна, Химический институт имени А. М. Бутлерова КФУ, г. Казань за доклад «ТЕРМОДИНАМИКА ОБРАЗОВАНИЯ, КИНЕТИКА РЕАКЦИЙ ЛИГАНДНОГО ОБМЕНА И СТРУКТУРА КОМПЛЕКСОВ В РАСТВОРАХ ОКСОВАНАДИЯ(IV) С О,Н-ДОНОРНЫМИ ЛИГАНДАМИ»

### **Диплом 2 степени**

Аксенин Никита Сергеевич Химический институт имени А. М. Бутлерова КФУ, г. Казань за доклад «СТРУКТУРА, ТЕРМОДИНАМИКА ОБРАЗОВАНИЯ И КИНЕТИКА РЕАКЦИЙ ЗАМЕЩЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ В СИСТЕМАХ 3d-МЕТАЛЛЫ – ДИТИОКАРБАМАТЫ – АРОМАТИЧЕСКИЕ ДИИМИНЫ»

### **Диплом 3 степени**

1.Соколов Андрей Анатольевич, Химический институт имени А. М. Бутлерова КФУ, г. Казань за доклад «ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ИЗМЕНЕНИЯМИ ЭНТАЛЬПИИ И ОБЪЁМА ПРИ ПЛАВЛЕНИИ ОРГАНИЧЕСКИХ НЕЭЛЕКТРОЛИТОВ»

2.Ермолаев Антон Валерьевич, Химический институт имени А. М. Бутлерова КФУ, г. Казань за доклад «СТРУКТУРА, ТЕРМОДИНАМИКА ОБРАЗОВАНИЯ, ЛАБИЛЬНОСТЬ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГОМО- И ГЕТЕРОЛИГАНДНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕДИ(II) С АМИНОКИСЛОТАМИ И АРОМАТИЧЕСКИМИ N-ДОНОРАМИ»

## **Секция «Модели и методы цифровых технологий»**

### **Диплом 1 степени**

1. Аберясева Ирина Юрьевна, Волков Даниил Павлович, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «АНАЛИТИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ СБОРОК РАЗНОЙ СЛОЖНОСТИ В СПЖЦ «САРУС»

2. Копейкин Артём Эдуардович, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «ИНТЕРАКТИВНОЕ СКРЫТИЕ ПОЛУПРОСТРАНСТВА МОДЕЛИРУЕМОЙ ОБЛАСТИ: РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ В ПРЕПОСТПРОЦЕССОРЕ «ЛОГОС ПРЕПОСТ»»

### **Диплом 2 степени**

1. Аладкин Данила Александрович, Михайленко Иван Викторович, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «ОПТИМИЗАЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ 3D-МОДЕЛИ В СПЖЦ «САРУС» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАБЛИЦ ПЕРЕМЕННЫХ»

2. Кирсанов Максим Константинович, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕСТ-ДИЗАЙНА SMOKETEST-ТЕХНОЛОГИИ ПЕЧАТНЫХ ФОРМ ДОКУМЕНТОВ В РАМКАХ РАЗРАБОТКИ ТИПОВОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ»

### **Диплом 3 степени**

Макаров Иван Иванович, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ДЕТАЛИ ОТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ПМ CAD ДО СОЗДАНИЯ УПРАВЛЯЕМОЙ ПРОГРАММЫ В ПМ CAM «САРУС»»

### **Поощрительный диплом**

1. Быкова Анастасия Сергеевна, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «ИССЛЕДОВАНИЕ СРАБАТЫВАНИЯ ФУНКЦИЙ ГРУППЫ «ОГРАНИЧЕНИЯ» ПРИ ПОСТРОЕНИИ ФАСОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ «САРУС»

2. Клюева Оксана Анатольевна, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад РАЗРАБОТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО СЦЕНАРИЯ СОЗДАНИЯ 3D-МОДЕЛИ ДЕТАЛИ «ВАЛ-ШЕСТЕРНЯ» В ПРОГРАММНОМ МОДУЛЕ CAD СПЖЦ «САРУС»

3. Костина Александра Сергеевна, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В CAD «САРУС» ПУТЕМ ПАРАМЕТРИЗАЦИИ»

4. Федоренко Арсений Глебович, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Москва, за доклад «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ОБЩИХ ЦЕНТРАХ ОБСЛУЖИВАНИЯ»

## **Секция «Моделирование физических процессов и явлений»**

### **Диплом 1 степени**

1. Миргаязов Булат Айратович, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, за доклад «МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ ВЧЕ-РАЗРЯДА ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ»

2. Кочетков Владислав Александрович, Коробов Сергей Александрович, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад за доклад «ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗЛУЧЕНИЯ ОДНОПУЗЫРЬКОВОЙ СОНОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В СИСТЕМАХ ФОРМАМИД – ВОЗДУХ И ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ ВОДА – ВОЗДУХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ»

### **Диплом 2 степени**

1. Клепцова Любовь Алексеевна, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «РАСЧЕТ ЭТАПА АДВЕКЦИИ В МЕТОДИКЕ ЭГАК НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ПОЛЕЙ КОНЦЕНТРАЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ»

2. Садофьев Илья Дмитриевич, НИЯУ МИФИ, г. Москва, за доклад «РАСЧЁТ ПАРАМЕТРОВ МАГНИТНО-ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ФОКУСИРОВКИ ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА ГЕНЕРАТОРА ТОРМОЗНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ЛИНЕЙНОГО УСКОРИТЕЛЯ ЭЛЕКТРОНОВ»

### **Диплом 3 степени**

1. Кораблева Станислава Евгеньевна, Обнинский институт атомной энергетики - филиал НИЯУ МИФИ, г. Обнинск, за доклад «ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СПЕКТРА КВАНТОВОГО БИЛЛИАРДА И ЕГО СТАТИСТИЧЕСКИХ АНАЛОГИЙ»

2. Веселков Иван Сергеевич, Удмуртский федеральный исследовательский центр УрО РАН, г.Ижевск за доклад «РАСШИРЕННАЯ МОДЕЛЬ МЁССБАУЭРОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ»

3. Федотова Анастасия Вячеславовна, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «СЖАТИЕ, ДЕФОРМИРОВАНИЕ И РАЗРУШЕНИЕ СТАЛИ З ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ СЛАБОЙ УДАРНОЙ ВОЛНЫ. ЭКСПЕРИМЕНТ И ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

### **Поощрительный диплом**

1. Бадин Владислав Вячеславович, Саровский физико-технический институт-филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «ВАН-ДЕР-ВААЛЬСОВО УШИРЕНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ ЛИНИЙ В ПЛАЗМЕ ИНЕРТНЫХ ГАЗОВ ИМПУЛЬСНОГО РАЗРЯДА ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ»

2. Дмитриева Анастасия Павловна, Саровский физико-технический институт-филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ В ИССЛЕДОВАНИИ TINI»

## **Секция «Современные программные комплексы и системы в математическом моделировании»**

### **Диплом 1 степени**

1. Забусов Алексей Михайлович, Сметанин Тимофей Максимович, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО И ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА»

2. Силенко Михаил Александрович ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров, за доклад «МОДИФИКАЦИЯ ПОТОКОВОЙ СХЕМЫ ДЛЯ УЧЁТА ДИАГОНАЛЬНОГО ПЕРЕТЕКАНИЯ ВЕЩЕСТВ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА МАРКЕРНЫХ ЛИНИЙ НА НЕРЕГУЛЯРНЫХ СЕТКАХ»

### **Диплом 2 степени**

1. Жученко Александр Васильевич, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛЕЙ РАЗМЕРОВ И ОРИЕНТАЦИЙ ЯЧЕЕК НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ СЕТОК В ДВУМЕРНЫХ МНОГОУГОЛЬНИКАХ НА ОСНОВЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ДИРИХЛЕ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ЛАПЛАСА»

2. Вотякова Юлия Владимировна, филиал Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова в г. Сарове, за доклад «ИМПАКТ АНАЛИЗ, КАК МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ АРХИТЕКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ»

### **Диплом 3 степени**

1. Ларькина Ольга Сергеевна, ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров, за доклад «АЛГОРИТМ СРАВНЕНИЯ 3D-МОДЕЛЕЙ ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ КОРОБЛЕНИЙ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ «ВИРТУАЛЬНЫЙ 3D-ПРИНТЕР. 2.0»»

2. Назаркин Илья Сергеевич, филиал Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова в г. Сарове, за доклад «ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ИТЕРАЦИОННЫЙ РЕШАТЕЛЬ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ НА ГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОРАХ»

### **Поощрительный диплом**

1. Жинжикова Марина Алексеевна, Саровский физико-технический институт-филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «ПРОГРАММНО-КОНФИГУРИРУЕМЫЕ СЕТИ: КАК SDN МЕНЯЕТ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ СЕТЕЙ»

2. Зверев Алексей Геннадиевич, Саровский физико-технический институт-филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ КРОССПЛАТФОРМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ УДАЛЕННОГО ДОСТУПА»

3. Вячеславлева Юлия Алексеевна, филиал Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова в г. Сарове за доклад «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ ГРАФОВЫХ АЛГОРИТМОВ»

4. Сопромадзе Валерия Кахаберовна, ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров, за доклад «ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ МНОГОМЕРНЫХ УРАВНЕНИЙ

# **МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗРЫВНОГО МЕТОДА ГАЛЁРКИНА»**

5. Маркин Артём Владимирович, Цыганов Максим Александрович, Саровский физико-технический институт-филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ НА PYTHON: ВНЕДРЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ»

## **Школьная секция**

### **Диплом 1 степени**

1. Медведев Илья Иванович, МБОУ «Лицей №15 имени академика Ю.Б. Харитона», г. Саров, за доклад «Создание тренажера для игры на колоколах»

2. Соколова Станислава Михайловна, МАОУ СШ 9 с углублённым изучением отдельных предметов, г. Павлово, за доклад «ИЗУЧЕНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕЧЕНИЙ МНОГОГРАННИКОВ ПЛОСКОСТЬЮ»

### **Диплом 2 степени**

1. Егоров Алексей Игоревич, МБОУ Гимназия №2, г. Саров, за доклад «МИКРООПТИКА: МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛЁНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ PYTHON»

2. Андреева Елизавета Павловна, МБОУ Гимназия №2, г. Саров, за доклад «УМНАЯ СНЕГОУБОРКА: ОПТИМИЗАЦИЯ МАРШРУТОВ СНЕГОУБОРОЧНЫХ МАШИН С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ГРАФОВ»

### **Диплом 3 степени**

1. Александрова Полина Романовна, МБОУ Гимназия №2, г. Саров, за доклад «ИЗМЕРЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ ЖИДКОСТЕЙ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ»

2. Бузоверя Александр Васильевич, МАОУ Гимназия №13, г. Нижний Новгород, за доклад «ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСКОРЕНИЯ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ С ПОМОЩЬЮ ЛАБОРАТОРНОГО ГРАВИМЕТРА И ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ЗЕМЛИ»

3. Бузоверя Константин Васильевич, МАОУ Гимназия №13, г. Нижний Новгород, за доклад «ЛАБОРАТОРНЫЙ ГРАВИМЕТР НА ОСНОВЕ ФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МАЯТНИКА»

### **Поощрительный диплом**

1. Раков Максим Александрович, МБОУ Школа №20, г. Саров, за доклад «АНАЛИЗ ВИДОВОГО СОСТАВА РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ПРИШКОЛЬНОМ УЧАСТКЕ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА СОСТАВ ВОЗДУХА»

2. Колесов Александр Анатольевич, МАОУ СШ №9 с углублённым изучением отдельных предметов, г. Павлово, за доклад «ДВИГАТЕЛЬ СТИРЛИНГА»

**ПОЗДРАВЛЯЕМ!**