

XX Всероссийская молодежная научная школа-конференция

«Математика и математическое моделирование»



ПОБЕДИТЕЛИ и ПРИЗЁРЫ

1-3 апреля 2026 г.
СарФТИ НИЯУ МИФИ, Саров



Секция «Безопасность информационных и технических систем»

Диплом 1 степени

1. Сарлейский Александр Вадимович, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Многофакторная защита систем контроля и управления доступом от атак подмены личности на основе пространственной 3D-геометрии лица»
2. Шувалов Егор Александрович Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Разработка аналоговых систем преобразования информации»

Диплом 2 степени

1. Яковлев Никита Сергеевич, Саровский физико-технический институт-филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Установка, настройка, администрирование и внедрение единой системы управления продуктами для защиты операционных систем Secret Net Studio»
2. Кузнецова Алена Михайловна, Филиал Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в г. Сарове, за доклад «Динамическая модель дискреционного управления доступом как конечный автомат с контекстно-зависимыми переходами: применение к управлению жизненным циклом данных»

Диплом 3 степени

1. Маскайкин Александр Владимирович, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Исследование вклада цветковых каналов RGB в электромагнитное излучения кабеля VGA»
2. Самсонова Дарья Алексеевна, Мотина Александра Сергеевна, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Технологии антикризисного управления и искусственный интеллект»
3. Устинов Сергей Владимирович, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище, г. Рязань, за доклад «Беспроводные сети wi-fi специального назначения. Перспективы развития».

Секция «Математическое моделирование в химии»

Диплом 1 степени

1. Уразаева Кира Валерьевна, Химический институт имени А. М. Бутлерова КФУ, г. Казань, за доклад «Термодинамика комплексообразования и квантово-химические расчеты структур комплексов оксованадия(IV) с биолигандами».

Секция «Математические методы в экономике и социологии»

Диплом 1 степени

1. Толоконников Владислав Евгеньевич, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Защита прав миноритарных акционеров на российском фондовом рынке»

Диплом 2 степени

1. Максимова Екатерина Алексеевна, Блохин Кирилл Максимович, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Факторный анализ образа «идеального работодателя» для выпускников технических вузов (по данным опроса в СарФТИ НИЯУ МИФИ)»

Диплом 3 степени

1. Тенишева Алсу Сямиуловна, Бродская Елена Андреевна Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Нейробиология маркетинга: математическое моделирование реакции мозга на цену, бренд и визуальный дизайн»

Поощрительный диплом

1. Умановский Андрей Евгеньевич, Сидоров Виталий Алексеевич, Дудин Даниил Максимович, Саровский физико-технический институт - филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Политика импортозамещения: успехи, провалы и реальное влияние на производство»

2. Стадник Владислав Владимирович, Саровский физико-технический институт-филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Проблемы внедрения искусственного интеллекта в российскую экономику»

3. Вдовкин Алексей Леонидович, Коробов Сергей Александрович, Саровский физико-технический институт - филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Метод линеаризации в построении диаграмм покупательской способности с опорой на архе-психотипические принципы».

Секция «Математическое моделирование в биофизике»

Диплом 1 степени

Вельдин Дмитрий Сергеевич, Саровский физико-технический институт - филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Верификация численного решения задачи диффузии в дендритном шипике сферической формы»

Диплом 2 степени

Мишунин Богдан Алексеевич, Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, г. Саратов, за доклад «Влияние красителя на процесс комплексообразования аминокислот из состава белков иммуноглобулина и фактора некроза опухоли».

Секция «Моделирование физических процессов и явлений»

Диплом 1 степени

1. Федотова Анастасия Вячеславовна, Саровский физико-технический институт - филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Динамические прочностные свойства аддитивного алюминиевого сплава RS-553»

2. Коробов Сергей Александрович, Саровский физико-технический институт - филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Анализ теплового режима в полубесконечном параллелепипеде при П-образном краевом воздействии»

Диплом 2 степени

1. Бадин Владислав Вячеславович, Филиал Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова в г. Сарове, за доклад «Анализ эффективности использования дополнительной диодной накачки для увеличения мощности лазера на метастабильных атомах инертных газов»

2. Кузнецова Дарья Дмитриевна, Филиал Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова в г. Сарове, за доклад «Явная схема КАБАРЕ для задач динамики и удара балки Тимошенко»

Диплом 3 степени

1. Еремин Илья Андреевич, Саровский физико-технический институт-филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Моделирование формирования кумулятивной струи и её взаимодействия с преградой»

2. Ботин Дмитрий Геннадьевич, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров, за доклад «Поляризуемость конденсированных углекислоты и аммиака при мегабарных давлениях»

Поощрительный диплом

1. Тарасов Данил Сергеевич, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, за доклад «Измерение характеристик ртутного разряда при распространении сигнала по поверхности вч-разрядной камеры»

2. Мохрова Елизавета Александровна, Горелова Екатерина Владимировна, Саровский физико-технический институт - филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров за доклад «Разработка способа и устройства для испытания на одноосное сжатие длинномерных стержневых образцов».

Секция «Модели и методы цифровых технологий»

Диплом 1 степени

1. Зыкова Александра Сергеевна, Стожаров Олег Евгеньевич, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Разработка API инструмента на C++ для работы с кривыми»

2. Данилкин Всеволод Валентинович, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Разработка модуля для расширения функционала работы с NURBS-кривыми»

Диплом 2 степени

1. Добровольский Владимир Андреевич, Ерохина Дарья Андреевна, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Архитектура интеграции аппаратных компонентов и ИИ в среде ROS»

2. Гурьев Владислав Вадимович, Филиал Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова в г. Сарове, за доклад «Построение срединных поверхностей на основе анализа тетраэдральных сеток Делоне»

Диплом 3 степени

1. Погудалов Никита Валерьевич, Саровский физико-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Применение технологий ИИ в решении задач математической физики»

2. Власов Никита Сергеевич, Саровский физико-технический институт - филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Моделирование распространения излучения в поглощающих, рассеивающих и излучающих средах в «Логос Тепло»»

Поощрительный диплом

1. Петражицкий Даниил Евгеньевич, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров, за доклад «Использование нейронных сетей для приближенного вычисления погонных ёмкостей протяженных бесконечно длинных параллельных друг другу проводников»

2. Афолина Дарья Сергеевна, Филиал Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова в г. Сарове, за доклад «Повышение качества поиска информации в технической документации на основе больших языковых моделей с использованием обучаемого ранжирования»

3. Силенко Михаил Александрович, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров, за доклад «Особенности трёхмерной реализации метода маркеров в программном модуле «Логос Прочность»»

4. Овчинников Сергей Михайлович, ООО «Открытая мобильная платформа», г. Москва, за доклад «Методика портирования Flutter плагинов для ОС Аврора».

Секция «Современные программные комплексы и системы в математическом моделировании»

Диплом 1 степени

1. Головня Никита Андреевич, Филиал Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова в г. Сарове, за доклад «Численное моделирование задачи Dodecane Shock Tube при механическом равновесии схемой КАБАРЕ с применением итерационных методов релаксации»

2. Барышев Илья Олегович, Саровский физико-технический институт - филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Разработка веб-сервиса, предоставляющего базовые механизмы постобработки результатов математического моделирования в формате ЕФР и конвертации их в формат VTK»

Диплом 2 степени

1. Копейкин Артём Эдуардович, Саровский физико-технический институт - филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Разработка программного комплекса математического моделирования пространственных биометрических эталонов в системах 3D-идентификации личности»

2. Фоломкин Иван Николаевич, Саровский физико-технический институт - филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Ансамблевая дистилляция знаний для детоксификации арабского текста»

Диплом 3 степени

1. Самойлова Полина Сергеевна, Саровский физико-технический институт - филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Решение задачи коммивояжера с помощью муравьиного алгоритма в QT»

2. Куприянов Фёдор Владимирович, Саровский физико-технический институт - филиал НИЯУ МИФИ, г. Саров, за доклад «Эргономика текста: проектирование оптимальной раскладки».

Школьная секция

Диплом 1 степени

Гончарова Анна Сергеевна, МБОУ «Гимназия № 2», г. Саров, за доклад «Интеллектуальная сортировка: определение видов мусора по фотографии с применением машинного обучения»

Диплом 2 степени

Рохмистрова Ольга Александровна, МБОУ «Лицей № 15 им. академика Ю.Б. Харитона», г. Саров, за доклад «Проектирование прототипа спутника на основе квантового компьютера»

Диплом 3 степени

1. Юдаков Александр Александрович, МОУ «Лицей Ельниковского муниципального района Республики Мордовия», с. Ельники, за доклад «Personal_Assistant»
2. Прохоров Даниил Олегович, МБОУ «Лицей № 15 им. академика Ю.Б. Харитона», г. Саров, за доклад «Химия в живописи»

Поощрительный диплом

1. Самодолов Лев Алексеевич, МБОУ «Лицей № 15 им. академика Ю.Б. Харитона», г. Саров, «Компьютерная реализация простой модели ударной волны»
2. Цылев Николай Владимирович, МБОУ «Школа № 168 имени И.И. Лабузы», г. Нижний Новгород, за доклад «Виды беспилотников и их сферы применения»
3. Кочедыков Алексей Алексеевич, МБОУ «Школа № 168 имени И.И. Лабузы», г. Нижний Новгород, за доклад «Движение планет солнечной системы»
4. Орлова Екатерина Александровна, Яхонтова Ксения Олеговна, МАОУ СШ № 9 с углублённым изучением отдельных предметов, г. Павлово, за доклад «Код сортировки».

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

