

Секция "Математическое моделирование и информатика"

Председатель:

Гафаров Фаиль Мубаракович, к.ф.-м.н., заведующий кафедрой, кафедра информационных систем

Члены комиссии:

Медведева Ольга Анатолиевна, к.ф.-м.н., доцент, кафедра информационных систем

Гилемзянов Алмаз Фирдинантович, старший преподаватель, кафедра информационных систем

Выступления участников конференции:

Абаза Иоанн, 8 класс. "Безопасность и шифрование текстовой информации"

МБОУ "Специализированная физико-математическая школа №35 г. Донецка", г. Донецк, Россия, Донецкая Народная Республика, н.р. - заместитель директора, Кузнецова И.В.

Алеев Ильмир, 11 класс. "Календарь на Python"

МБОУ «Гимназия №184 им.М.И.Махмутова» Советского района г. Казани, г. Казань, Советский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Татарченко С.А., учитель, Биктяшева Т.В.

Вдовина Александра, 10 класс. "Методы решения задач на тему "Выигрышная стратегия" в решении задач ЕГЭ"

МАОУ СОШ №8, г. Белебей, Россия, Республика Башкортостан, н.р. - учитель, Авзалова Э.С.

Гатауллина Диня, 1 курс. "Планирование умного дома: варианты и возможности"

ГАПОУ "Казанский колледж строительства, архитектуры и городского хозяйства", г. Казань, Московский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - преподаватель, Шарибджанова Г.Т.

Гатина Аделя, 11 класс. " «Зелёный» проект на языке программирования Python"

МБОУ «Гимназия №184 им.М.И.Махмутова» Советского района г. Казани, г. Казань, Советский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Татарченко С.А.

Гаученова Екатерина, 9 класс. "Разработка игры жанра визуальной новеллы при помощи искусственного интеллекта"

МБОУ "Гимназия №1", г. Владивосток, Россия, Приморский край, н.р. - учитель, Фролова Е.И.

Денисов Нурислам, 10 класс. "Квантовый компьютер"

МБОУ "Гимназия №27 с татарским языком обучения", г. Казань, Вахитовский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Мухаметзянова Л.Н., м.н.с., Маннапов И.М.

Древин Владислав, 9 класс. "Создание Telegram-бота для получения данных о погоде"

ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)», г. Самара, Россия, Самарская область, н.р. - учитель, Анисимова С.А.

Занин Николай, 9 класс. "Разработка и внедрение web2.0 портала «воответ.рф»"

МАОУ лицей № 135, г. Екатеринбург, Россия, Свердловская область, н.р. - учитель, Дождикова О.А.

Зарипова Амина, 10 класс. "Фракталы"

МБОУ "Татарская гимназия №17 имени Г. Ибрагимова", г. Казань, Московский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - доцент, Галимов Р.А.

Захаров Егор, 10 класс. "Информатика вчера, сегодня, завтра"

МБОУ "Гимназия №126", г. Казань, Советский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Токранов И.Г.

Иванов Дмитрий, 11 класс. "Разработка обучающего приложения для подготовки к ОГЭ по информатике на языке программирования Python"

МБОУ БГО "Борисоглебская гимназия № 1", г. Борисоглебск, Россия, Воронежская область, н.р. - учитель, Степаненко О.В.

Исмагилов Камиль, 10 класс. "Торговый робот для Tinkoff Invest"

СУНЦ ИТ-лицей КФУ, г. Казань, Приволжский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Латыпова Л.С.

Истомин Михаил, 10 класс. "Создание онлайн библиотеки «Library» с функциями перевода, сокращения текста с использованием искусственного интеллекта"

МБОУ "Гимназия №122 им. Ж.А. Зайцевой", г. Казань, Московский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Хадиева А.В.

Килина Арина, 10 класс. "Прототип системы безопасности в лицее 86"

МБОУ ГЮЛ №86, г. Ижевск, Россия, Удмуртская Республика, н.р. - учитель, Кологерманская А.Н.

Колаев Борис, 9 класс. "Приложение-викторина к сорокалетию всероссийского детского центра "Океан"

МБОУ "Гимназия №1", г. Владивосток, Россия, Приморский край, н.р. - учитель, Фролова Е.И.

Кузнецов Михаил, 10 класс. "СОЗДАНИЕ ПРОГРАММЫ-ТРЕНАЖЕРА ПО ОТРАБОТКЕ БАЗОВЫХ АЛГОРИТМИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ PYTHON"

МБОУ ГЮЛ №86, г. Ижевск, Россия, Удмуртская Республика, н.р. - учитель, Кологерманская А.Н.

Лавриненко Егор, 9 класс. "Систематизация цифровых образовательных материалов на базе сетевого ресурса «Инфотека»"

МОУ "Информационно-технологический лицей №24 им. Е.А.Варшавского", Нерюнгринский район, Россия, Республика Саха (Якутия), н.р. - учитель, Жилин М.С.

Лисенков Ярослав, 8 класс. "Алгоритм для распознавания эмоций человека с помощью web-камеры"

МАОУ Гимназия №177, г. Екатеринбург, Россия, Свердловская область, н.р. - учитель, Моносыпова И.А.

Макарова Дарина, 10 класс. "Введение в машинное обучение"

МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №24 с углубленным изучением отдельных предметов", г. Казань, Приволжский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Николаев И.А.

Маркова Ксения, 10 класс. "NFT: «Уже не модно? Или за ним будущее?»"

МАОУ СОШ №8, г. Белебей, Россия, Республика Башкортостан, н.р. - учитель, Авзалова Э.С.

Маслий Анна, 10 класс. "Создание web-интерфейса для мониторинга состояния вычислительных кластеров"

МБОУ "Лицей №145", г. Казань, Авиастроительный район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Анишукова В.М.

Местников Марат, 11 класс. "Работа с большими данными на примере создания математической модели определения "неудачного" дня"

МОБУ «Физико-технический лицей им. В.П. Ларионова», г. Якутск, Россия, Республика Саха (Якутия), н.р. - преподаватель, Перевознюк Е.С.

Мырина Антонина, 8 класс. "Применение технологии обработки информации в базе данных на примере реестра ответственной утилизации в малых городах"

МАОУ «СОШ №76 имени Д.Е. Васильева», г. Лесной, Россия, Свердловская область, н.р. - учитель, Мырина Н.В.

Мячин Никита, 11 класс. "Разработка Telegram чат-бота для подготовки в ЕГЭ по информатике на языке программирования Python"

МБОУ БГО "Борисоглебская гимназия № 1", г. Борисоглебск, Россия, Воронежская область, н.р. - учитель, Степаненко О.В.

Пеутина Диана, 8 класс. "Выбор: «ЕСТЬ!» (сайт школьной столовой как инструмент для формирования выбора блюд рациона учащихся и оценки организация питания)"

МБОУ СОШ №64, г. Лесной, Россия, Свердловская область, н.р. - педагог, Зырянова И.В., главный эксперт отдела, Пеутин Д.В.

Полукарова Анна, 11 класс. "Профессия «IT-специалист». Основные направления и особенности"

МБОУ БГО "Борисоглебская гимназия № 1", г. Борисоглебск, Россия, Воронежская область, н.р. - учитель, Степаненко О.В.

Потапов Максимилиан, 10 класс. "Суоттуур - робот"

МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №23 им. В.И. Малышкина" (с углубленным изучением отдельных предметов) городского округа "город Якутск", г. Якутск, Россия, Республика Саха (Якутия), н.р. - учитель, Аргунов Б.М.

Раджабова Ситора, 10 класс. "Моделирование нефтяных месторождений с помощью методов машинного обучения"

МАОУ СОШИ «СОЛНЦЕ», г. Казань, Вахитовский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - педагог доп. образования, Егоров Г.И., учитель, Галимзянов Г.Р.

Рольгейзер Иван, 10 класс. "WW2_Quests"

СУНЦ ИТ-лицей КФУ, г. Казань, Приволжский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Латыпова Л.С.

Ромашова Полина, 9 класс. "Телеграмм бот с информацией для поступающих в ВУЗы ИТ – направление"

МБОУ ГЮЛ №86, г. Ижевск, Россия, Удмуртская Республика, н.р. - учитель, Кологерманская А.Н.

Сапурин Тимур, 9 класс. "Путеводитель по лицею"

МБОУ ГЮЛ №86, г. Ижевск, Россия, Удмуртская Республика, н.р. - учитель, Кологерманская А.Н.

Смирнова Ника, 9 класс. "Ваше Здоровье"

ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный техникум» структурное подразделение ДТ «Кванториум», г. Всеволожск, Россия, Ленинградская область, н.р. - педагог доп. образования, Гутман А.Р.

Султангиров Артур, 11 класс. "Онлайн банк на Ахун (Rust)"

МБОУ «Гимназия №184 им.М.И.Махмутова» Советского района г. Казани, г. Казань, Советский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Татарченко С.А.

Тукачева Алия, 11 класс. "Математическая компьютерная игра «Юный счетовод»"

МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 2", г. Саранул, Россия, Удмуртская Республика, н.р. - учитель, Алабужева Ю.С.

Хабибуллин Вильдан, 11 класс. "Применение нейросети для решения задачи об упаковке в контейнеры"

МБОУ "Гимназия №20 им. Абдуллы Алиша", г. Казань, Советский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - заместитель директора, к.ф.-м.н., Хабибуллин И.Х., учитель, к.ф.-м.н., Сарварова И.И.

Хайруллина Азалия, 11 класс. "Применение цепей Маркова в прогнозировании успеваемости учащихся"

МБОУ "Русско-татарская общеобразовательная школа №129", г. Казань, Приволжский район, Россия, Республика Татарстан, н.р. - учитель, Аймаганбетов Е.А.

Шипилов Денис, 11 класс. "Разработка визуальной новеллы в среде разработки Ren'Py"

МОУ "Лицей №12", г. Железногорск, Россия, Курская область, н.р. - учитель, Антоненко И.А.