

**ПРОГРАММА**  
**Всероссийской научно-практической конференции**  
**«Математика, информатика, компьютерные науки, моделирование, образование»**  
**(МИКМО-2022)**

Открытие конференции.

Приветственное слово Председателя МИКМО-2022 Лукьяненко В.А.

**24 марта 2022 г., начало в 13.20, очные доклады**

---

СЕКЦИЯ «Дифференциальные уравнения, динамические системы, оптимальное управление, геометрия»

ауд. 305В

---

**1. Лукьяненко Владимир Андреевич, Корнута Анжелика Александровна**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: Асимптотика решений нелинейных уравнений параболического типа с преобразованием аргументов

**2. Рудницкий Олег Иванович**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: О базисных инвариантах конечных унитарных групп, порожденных отражениями

**3. Плышевская Светлана Петровна**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: Асимптотическое исследование локальной динамики уравнения Кана–Хилларда

**4. Хазова Юлия Александровна, Гребенева Анастасия Андреевна**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: Применение методов Галеркина и Пуанкаре для решения уравнения спинового горения

---

СЕКЦИЯ «Теоретические основы информатики и кибернетики», ауд. 312В

**1. Анафиев Айдер Сератович**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: Основные подходы и инструменты для автоматического обучения машин

**2. Белозуб Владимир Антонович**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: Некоторые алгоритмы восстановления решений типа Урысона

**3. Германчук Мария Сергеевна**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: Разработка игровых программ на UNREAL ENGINE

**4. Ильченко Анатолий Васильевич, Андросюк Ольга Андреевна**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: Необходимое условие первичности допустимой элементарной конъюнкции и его использование в алгоритме ТЭМП

**5. Козлова Маргарита Геннадьевна, Гуржий Павел Андреевич**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: Разработка комплекса программного обеспечения для изучения жизненного цикла потока интернет-мемов

**6. Арабская Ленура Эдемовна**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: Графовые базы данных

**7. Билялов Шевкет Билялович**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: Разработка рекомендательной системы по предприятиям общественного питания Крыма

**8. Карюк Александр Сергеевич**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: Применение нейронных сетей для решения оптимизационных задач с прецедентной начальной информацией

**9. Королёв Данил Алексеевич**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: Использование абстракций и полиморфизма при разработке проекта по автоматизации тестирования программного обеспечения

**10. Кудренко Константин Николаевич**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: Распознавание объектов на сильно зашумленных изображениях

**11. Кургиев Ахтем Дельаберович**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: Частичные интервальные покрытия целочисленного признакового пространства в задаче распознавания образов

**12. Макаров Олег Олегович**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: Модель и алгоритмы многоагентной иерархической маршрутизации с временными окнами

**13. Овчаренко Кристина Дмитриевна**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: Задача прогнозирования цен на объекты жилой недвижимости (на базе АП Loginom)

**14. Прокофьев Сергей Алексеевич**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: Задача распознавания реакций пользователей социальных сетей

---

СЕКЦИЯ «Междисциплинарные исследования, проблемы НИР, математического и IT-образования», ауд. 305В

---

**1. Козлов Александр Иванович**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Направление: Проблемы НИР, математического и IT-образования

Название доклада: О подготовке школьников к участию в региональном этапе Всероссийской олимпиады по информатике

**2. Руденко Людмила Ивановна, Рачицкая Екатерина Андреевна**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Направление: Проблемы НИР, математического и IT-образования

Название доклада: Статистическое моделирование временных рядов в прикладных задачах

**3. Жалковский Вячеслав Михайлович**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Направление: Проблемы НИР, математического и IT-образования

Название доклада: Разработка образовательной веб-платформы

**4. Сейтасанов Мустафа Айдерович**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Название доклада: Разработка приложения для формирования подсказок на видео- и аудиоматериалах для изучения иностранных языков

**5. Сеттаров Эрнест Серверович**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Направление: Проблемы НИР, математического и IT-образования

Название доклада: Разработка программного обеспечения для автоматизации заполнения электронного журнала ЭлЖур с использованием алгоритмов компьютерного зрения

**6. Чехов Владимир Валерьевич**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Направление: Междисциплинарные исследования

Название доклада: Моделирование нелинейного поведения материалов гибридными автоматами

**7. Исмаилова Шерфе Мугалибовна**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Направление: Междисциплинарные исследования

Название доклада: Об одном междисциплинарном курсе

**8. Шеремет Анна Владимировна**

*Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского*

Направление: Междисциплинарные исследования

Название доклада: Разработка образовательной платформы средствами фреймворка Django

---

**25 марта 2022 г., начало в 14.00, дистанционные доклады**

СЕКЦИЯ «Теоретические основы информатики и кибернетики»

Подключиться к конференции Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/7239148343?pwd=L0N0Qjh2R113bnF5eVRCaXpaOXNSZz09>

Идентификатор конференции: 723 914 8343

Код доступа: 8CU5Hj

---

**1. Лемтюжникова Дарья Владимировна, Лазаревич Олег Антонович**

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования*

*«Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»*

Название доклада: Анализ тональности русскоязычных текстов

**2. Бедняков Владислав Сергеевич**

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования*

*«Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»*

Название доклада: Проектирование отказоустойчивой и безопасной сети

**3. Козловский Артем Максимович**

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования*

*«Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»*

Название доклада: Задача тематического моделирования информационных текстов

**4. Кудинов Илья, Сергеев Сергей Алексеевич**

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования*

*«Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»*

Название доклада: Кореференция в русскоязычном тексте

**5. Рей Анастасия Сергеевна**

*Московский государственный лингвистический университет*

Название доклада: Применение метода комплексного оценивания для оценки рисков

распространения деструктивного контента в социальных сетях

**6. Сладков Роман Игоревич**

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования*

*«Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»*

Название доклада: Выделение именованных сущностей и анализ тональности текстов

---