



21-я Всероссийская конференция
с международным участием
«Математические методы
распознавания образов 2023»

Российская академия наук
Отделение математических наук
Секция прикладной математики и информатики

Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН

Национальный комитет при Президиуме РАН
по распознаванию образов и анализу изображений

Российская академия наук, Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН и Национальный комитет при Президиуме РАН по распознаванию образов и анализу изображений объявляют о проведении с 12 по 15 декабря 2023 года 21-й Всероссийской конференции с международным участием «Математические методы распознавания образов» (MMRO-2023). Место проведения Конференции — г. Москва, ФИЦ ИУ РАН, ул. Вавилова 40. Рабочие языки Конференции: русский, английский.

Конференция MMRO с 1983 года является ведущим форумом исследователей и профессионалов, работающих в области интеллектуального анализа данных, площадкой для обсуждения, распространения и продвижения передовых идей, достижений и разработок. Конференция призвана способствовать обмену идеями между представителями науки и индустрии. Конференция организована представителями российской научной школы машинного обучения и нацелена на расширение взаимодействия между российскими и зарубежными исследователями и представителями высокотехнологичного IT бизнеса.

Тематика Конференции

- Интеллектуальный анализ данных
- Машинное обучение
- Аналитика больших данных
- Нейронные сети и глубокое обучение
- Методы оптимизации для интеллектуального анализа данных
- Алгоритмическая сложность и приближенные методы
- Обработка и анализ изображений и сигналов, компьютерное зрение
- Информационный поиск и анализ текстов
- Анализ данных веба и социальных сетей
- Индустриальные приложения науки о данных
- Анализ биомедицинских данных, биоинформатика
- Методы математического, имитационного и нечеткого моделирования в интеллектуальном анализе данных
- Интеллектуальный анализ данных в задачах информационной безопасности
- Интеллектуальный анализ геопространственных данных

Контактная информация:

Борисова Татьяна Игоревна – секретарь конференции

Телефон: +7 925 059-74-19

Сайт конференции: <http://mmro.ru>

E-mail: info@mmro.ru

Тематика Конференции может быть расширена программным комитетом на основании предложений, поступающих от потенциальных участников.

Конференция принимает доклады, представляющие современные достижения в теории и практике интеллектуальной обработки данных. Ожидается, что доклады, демонстрирующие теоретические достижения в решении фундаментальных задач интеллектуального анализа данных, также уделяют внимание возможным применениям этих достижений. Доклады, представляющие решения практических задач, должны использовать современные теоретические решения, мотивированные реальными потребностями современного мира. Особое внимание должно быть уделено постановке и инновационным решениям проблем, с которыми сталкиваются промышленность и бизнес.

Перед Конференцией будет выпущен сборник тезисов докладов на русском или английском языках. Все тезисы докладов проходят рецензирование и публикуются при условии:

- очного участия в конференции хотя бы одного из авторов статьи;
- предоставления оригинала экспертного заключения о возможности опубликования тезисов, оформленного по месту работы авторов (заключения принимаются обычной почтой с пометкой ММРО-2023 на адрес 119333, Москва, Вавилова 40).

Решение о включении доклада в программу Конференции принимает программный комитет.

Расширенная версия избранных докладов будет рекомендована для публикации в журналах «Информатика и ее применения» и «Системы и средства информатики».

Важные даты

<i>12 ноября</i>	последний срок подачи тезисов
<i>17 ноября</i>	подтверждение приема докладов к участию в конференции
<i>10 декабря</i>	публикация расписания докладов
<i>12 декабря, 10:00</i>	открытие конференции
<i>12-15 декабря</i>	работа конференции: регистрация участников, доклады, семинары

Оргкомитет

Сопредседатели оргкомитета:

Академик РАН Соколов Игорь Анатольевич, ФИЦ ИУ РАН

Проф. РАН Воронцов Константин Вячеславович, д.ф.-м.н., МГУ.

Члены оргкомитета:

Матвеев Иван Алексеевич, д.т.н., ФИЦ ИУ РАН

Чехович Юрий Викторович, к.ф.-м.н., компания Антиплагиат

Докукин Александр Александрович, к.ф.-м.н., ФИЦ ИУ РАН

Борисова Татьяна Игоревна, ФИЦ ИУ РАН

Грабовой Андрей Валерьевич, к.ф.-м.н., МФТИ (НИУ)

Громов Андрей Николаевич, ФИЦ ИУ РАН

Инякин Андрей Сергеевич, к.ф.-м.н., ФИЦ ИУ РАН

Контактная информация:

Борисова Татьяна Игоревна – секретарь конференции

Телефон: +7 925 059-74-19

Сайт конференции: <http://mmro.ru>

E-mail: info@mmro.ru

Рейер Иван Александрович, к.т.н., ФИЦ ИУ РАН

Программный комитет

Сопредседатели программного комитета:

Стрижов Вадим Викторович, д.ф.-м.н., МФТИ (НИУ)

Матвеев Иван Алексеевич, д.т.н., ФИЦ ИУ РАН

Члены программного комитета:

Ватолин Дмитрий Сергеевич, к.ф.-м.н., МГУ

Гимади Эдуард Хайрутдинович, д.ф.-м.н., ИМ СО РАН

Гнеушев Александр Николаевич, к.ф.-м.н., ФИЦ ИУ РАН

Горнов Александр Юрьевич, д.т.н., ИДСТУ СО РАН

Громова Ольга Алексеевна, д.м.н., ФИЦ ИУ РАН

Двоенко Сергей Данилович, д.ф.-м.н., ТулГУ

Дюкова Елена Всеволодовна, д.ф.-м.н., ФИЦ ИУ РАН

Копылов Андрей Валерьевич, к.т.н., ТулГУ

Краснопрошин Виктор Владимирович, д.т.н., БГУ Белоруссия

Лазарев Александр Алексеевич д.ф.-м.н., ИПУ РАН

Матвеев Иван Алексеевич, д.т.н., ФИЦ ИУ РАН д.т.н.

Местецкий Леонид Моисеевич, д.т.н., МГУ

Петров Игорь Борисович, член-корр. РАН, МФТИ (НИУ)

Пытьев Юрий Петрович, д.ф.-м.н., МГУ

Сенько Олен Валентинович, д.ф.-м.н., ФИЦ ИУ РАН

Середин Олег Сергеевич, к.ф.-м.н., ТулГУ

Сойфер Виктор Александрович, академик РАН, Самарский университет

Хачай Михаил Юрьевич, профессор РАН, УрФУ

Чуличков Алексей Иванович, д.ф.-м.н., МГУ

Шананин Александр Алексеевич, академик РАН, ФИЦ ИУ РАН

Правила оформления тезисов

Тезисы доклада для сборника, оформленные в соответствии с [инструкцией](#) на русском или английском языке, принимаются по адресу info@mmro.ru до 12 ноября 2023. Объем тезисов – до трех страниц.

Оргвзнос

Участие в конференции с принятым докладом бесплатно. Желаящим участвовать в конференции без доклада необходимо согласовать это с орг. комитетом конференции.

Контактная информация:

Борисова Татьяна Игоревна – секретарь конференции

Телефон: +7 925 059-74-19

Сайт конференции: <http://mmro.ru>

E-mail: info@mmro.ru