



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

Российская академия наук
Отделение математических наук
Секция прикладной математики и информатики
Федеральный исследовательский центр
«Информатика и управление» РАН
Московский физико-технический институт

Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, Московский физико-технический институт и Южный федеральный университет объявляют о проведении с 9 по 13 октября 2017 года 18-й Всероссийской конференции с международным участием «Математические методы распознавания образов» (MMRO-2017). Место проведения конференции – г. Таганрог. Рабочие языки конференции – русский, английский.

Конференция MMRO 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.

Конференция проводится при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, компании Форексис, Центра систем распознавания и прогнозирования.

Тематика конференции

- Интеллектуальный анализ данных
- Машинное обучение
- Аналитика больших данных
- Нейронные сети и глубокое обучение
- Методы оптимизации
- Алгоритмическая сложность и приближенные методы
- Распознавание образов и компьютерное зрение
- Информационный поиск и анализ текстов
- Анализ данных веба и социальных сетей
- Индустриальные приложения науки о данных

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,

Контактная информация

Телефон: +7 499 135-41-63
E-mail: info@mmro.ru

Сайт конференции: <http://mmro.ru>
MachineLearning.ru: <http://machinelearning.ru/wiki/index.php?title=MMPR>

представляющие решения практических задач, должны использовать современные теоретические решения, мотивированные реальными потребностями современного мира. Особое внимание должно быть уделено инновационным решениям проблем, с которыми сталкиваются промышленность и бизнес.

Перед конференцией будет выпущен сборник тезисов докладов на русском и английском языках. Все тезисы докладов проходят рецензирование и публикуются при условии их очного представления авторами на конференции. Полные версии докладов публикуются в журнале “Machine Learning and Data Analysis”. Опубликованные доклады индексируются РИНЦ.

[Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской Академии Наук](#) — ведущая организация Российской Федерации, специализирующаяся в научных исследованиях в области информатики и управления. В состав ФИЦ ИУ РАН входят известные и авторитетные научные организации: Институт проблем информатики РАН; Вычислительный центр им. А.А. Дородницына РАН; Институт системного анализа РАН; Институт современных информационных технологий в медицине.

[Московский физико-технический институт \(государственный университет\)](#) — один из самых авторитетных технических вузов страны, входящий в топ-5 крупных рейтингов российских университетов. Основой образования в МФТИ является уникальная «система Физтеха»: кропотливое воспитание и отбор самых талантливых абитуриентов, фундаментальное образование высшего класса и раннее вовлечение студентов в реальную научно-исследовательскую работу.

[Южный федеральный университет](#) — крупнейший научный и образовательный центр Юга России. Университет ведет свою историю с 1915г., когда в Ростов-на-Дону переехал Императорский Варшавский университет. ЮФУ расположен в городах Ростове-на-Дону и Таганроге, что обусловлено масштабностью вуза и широким спектром решаемых задач: становлением университета как ведущего центра подготовки высококвалифицированных специалистов; развитием фундаментальных и прикладных исследований; включением в международные исследовательские и образовательные сети.

Важные даты

с 15 июня	ранняя подача тезисов и полных текстов докладов с подтверждением о приеме к участию в конференции
1 сентября	крайний срок подачи тезисов и полных текстов докладов
10 сентября	подтверждение приема докладов к участию в конференции
15 сентября	крайний срок подтверждения и оплаты участия в конференции
20 сентября	публикация расписания докладов на сайте machinelearning.ru
9 октября	начало регистрации участников
9 октября, 10:00	открытие конференции
9 – 13 октября	работа конференции: регистрация участников, доклады, семинары

Контактная информация

Телефон: +7 499 135-41-63
E-mail: info@mmro.ru

Сайт конференции: <http://mmro.ru>
MachineLearning.ru: <http://machinelearning.ru/wiki/index.php?title=MMPR>

Оргкомитет

Председатель оргкомитета: Журавлев Юрий Иванович, академик РАН	Борисова Татьяна Игоревна Громов Андрей Николаевич Ивахненко Андрей Александрович, к.ф.-м.н. Инякин Андрей Сергеевич, к.ф.-м.н. Мотренко Анастасия Петровна Помазкова Евгения Владимировна Рейер Иван Александрович, к.т.н. Татарчук Александр Игоревич, к.ф.-м.н.
Ученый секретарь оргкомитета: Чехович Юрий Викторович, к.ф.-м.н.	
Члены оргкомитета: Агеева Арина Андреевна	

Программный комитет

Председатель программного комитета: Рудаков Константин Владимирович, академик РАН Зорин Денис Николаевич, профессор	Кельманов Александр Васильевич, д.ф.-м.н. Краснопрошин Виктор Владимирович, д.т.н. Местецкий Леонид Моисеевич, д.т.н.
Ученый секретарь программного комитета: Стрижов Вадим Викторович, д.ф.-м.н.	Моттль Вадим Вячеславович, д.т.н. Осипов Геннадий Семенович, д.ф.-м.н. Пытьев Юрий Петрович, д.ф.-м.н.
Члены программного комитета: Воронцов Константин Вячеславович, д.ф.-м.н. Гимади Эдуард Хайрутдинович, д.ф.-м.н. Горнов Александр Юрьевич, д.т.н. Громова Ольга Алексеевна, д.м.н. Гупал Анатолий Михайлович, д.ф.-м.н. Двоенко Сергей Данилович, д.ф.-м.н. Дорофеев Александр Александрович, д.т.н.	Рязанов Владимир Васильевич, д.ф.-м.н. Сойфер Виктор Александрович, чл.-корр. РАН Тузиков Александр Васильевич, д.ф.-м.н. Устинин Михаил Николаевич, д.ф.-м.н. Чуличков Алексей Иванович, д.ф.-м.н. Хачай Михаил Юрьевич, д.ф.-м.н. Шананин Александр Алексеевич, д.ф.-м.н.

Правила подачи докладов

Для участия в конференции необходимо предоставить тезисы и полный текст доклада.

[Правила оформления тезисов](#) находятся на сайте mmro.ru. Текст тезисов подается на английском и русском языках. Объем тезисов – до одной страницы.

Полный текст доклада в формате научной статьи должен быть подан в журнал “*Machine Learning and Data Analysis*” или опубликован в другом рецензируемом научном издании.

Статья, подаваемая в журнал “[Machine Learning and Data Analysis](#)”, проходит рецензирование и корректуру. Принятая версия статьи по решению редколлегии будет размещена на сайте журнала. Автору будет направлено уведомление по электронной почте. Возможные варианты решений: 1) статья принята в печать без замечаний, 2) статья может быть принята в печать после устранения указанных рецензентами замечаний; редколлегия ожидает от автора доработанную версию статьи в течение двух недель, 3) статья не может быть принята в печать. Правила оформления статей находятся по адресу jmla.org.

Программный комитет принимает решение о включении доклада в программу конференции.

Контактная информация

Телефон: +7 499 135-41-63
E-mail: info@mmro.ru

Сайт конференции: <http://mmro.ru>
MachineLearning.ru: <http://machinelearning.ru/wiki/index.php?title=MMPR>