



12-я Международная конференция «Интеллектуализация обработки информации»

Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН и Московский физико-технический институт объявляют о проведении с 8 по 12 октября 2018 года 12-й Международной конференции «Интеллектуализация обработки информации» (Intelligent Data Processing: Theory and Applications, IDP-2018). Место проведения конференции – Италия, провинция Латина, город Гаэта. Рабочие языки конференции — русский, английский.

Конференция IDP-2018 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, 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.

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=IIP>

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.

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
7 октября	начало регистрации участников
8 октября, 10:00	открытие конференции
8 – 12 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=IIP>

Оргкомитет

Председатель оргкомитета:
Журавлев Юрий Иванович, академик РАН

Ученый секретарь оргкомитета:
Чехович Юрий Викторович, к.ф.-м.н.

Члены оргкомитета:
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
Татарчук Александр Игоревич, к.ф.-м.н.
Чехович Юлия Викторовна

Международный программный комитет

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