



8-я Международная конференция «Интеллектуализация обработки информации-2010»

Национальная академия наук Украины
Крымский научный центр НАНУ
Крымская академия наук
Таврический национальный
университет им. В. И. Вернадского

Национальная академия
наук Беларуси

Российская академия наук
Отделение математических наук
Вычислительный центр
им. А. А. Дородницына РАН

Вычислительный Центр РАН и Таврический национальный университет объявляют о проведении с 17 по 23 октября 2010 года 8-й Международной конференции «Интеллектуализация обработки информации».

Место проведения конференции – Кипр.

Рабочие языки конференции — английский, русский.

Основные направления работы конференции:

- Интеллектуальный анализ данных (data mining)
- Интеллектуальные бизнес-системы (business-intelligence)
- Интеллектуализация поддержки принятия решений
- Анализ данных интернет активности (web-mining)
- Математическая теория и методы машинного обучения (mathematical theory and algorithms of machine learning)
- Математические модели и методы прогнозирования
- Дискретная оптимизация, алгоритмическая сложность и приближенные методы
- Теория, методы и прикладные задачи обработки, анализа и распознавания сигналов
- Теория, методы и прикладные задачи обработки, анализа, распознавания и понимания изображений
- Информационный поиск и анализ текстовой информации (text mining, information retrieval)
- Дедуктивные системы, экспертные системы и базы знаний.

Список направлений может быть расширен по мере поступления докладов.

Среди гостей ИОИ-2010 предполагается присутствие представителей Российского фонда фундаментальных исследований, Министерства науки и образования РФ, Министерства информационных технологий и связи РФ, Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (фонда Бортника).

По результатам работы конференции будет выпущен сборник докладов. В сборнике будут опубликованы прошедшие рецензирование доклады, при условии их очного представления авторами на конференции.

Конференция проводится при финансовой и организационной поддержке:

- Российского фонда фундаментальных исследований
- Компании Форексис
- Центра систем прогнозирования и распознавания

Международный оргкомитет

Сопредседатели оргкомитета:

Академик РАН Журавлев Юрий Иванович, Россия

Академик НАН Украины Сергиенко Иван Васильевич, Украина

Академик НАН Беларуси Абламейко Сергей Владимирович, Беларусь

Ученый секретарь оргкомитета:

Чехович Юрий Викторович, к.ф.-м.н.

Члены оргкомитета:

- Матросов Виктор Леонидович, академик РАН
- Устинин Михаил Николаевич, д.ф.-м.н.
- Инякин Андрей Сергеевич, к.ф.-м.н.
- Песков Николай Владимирович, к.ф.-м.н.

Программный комитет

Сопредседатели программного комитета:

Член-корреспондент РАН Рудаков Константин Владимирович, Россия

Профессор Донской Владимир Иосифович, Украина

Профессор Краснопрошин Виктор Владимирович, Беларусь

Ученый секретарь программного комитета:

Воронцов Константин Вячеславович, к.ф.-м.н.

Члены программного комитета:

- Член-корреспондент РАН Сойфер Виктор Александрович
- Профессор Гупал Анатолий Михайлович
- Профессор Дорофеюк Александр Александрович
- Профессор Местецкий Леонид Моисеевич
- Профессор Моттль Вадим Вячеславович
- Профессор Пытьев Юрий Петрович
- Профессор Рязанов Владимир Васильевич
- Профессор Тузиков А.В.
- Профессор Чуличков Алексей Иванович
- Рейер Иван Александрович, к.т.н.

Председатель технического оргкомитета:

Громов Андрей Николаевич

Члены технического оргкомитета:

- Быкова Елена Анатольевна
- Ивахненко Андрей Александрович
- Каневский Даниил Юрьевич
- Лисица Андрей Валерьевич
- Помазкова Евгения Владимировна
- Одинокова Евгения Андреевна

Важные даты

22 марта — открытие сайта iip.mmro.ru для подачи докладов

30 апреля — последний срок регистрации участников и подачи докладов

1 июня — подтверждение приема докладов к участию в конференции и публикация программы конференции

1 сентября — последний срок подтверждения участия и оплаты участия в конференции

1 октября — публикация расписания докладов

17 октября — отъезд на конференцию из Москвы

23 октября — возвращение в Москву.

Правила оформления докладов

Для опубликования статьи необходимо загрузить архив с текстом статьи через страницу участника конференции на сайте iip.mmro.ru. Статья должна быть подготовлена в формате LaTeX2 ϵ , на английском или русском языке, с использованием стиля ioi8.sty. Объем статьи не должен превышать четырех страниц формата А4. Правила оформления статей содержатся в прилагаемом к архиву документе authors-guide.pdf. Образец статьи содержится в прилагаемом файле ioi8-example.tex. Несоблюдение правил оформления докладов может служить причиной отказа в публикации.

Каждый присылаемый доклад должен содержаться в отдельном архивном файле формата zip или rar. Имя архива должно иметь формат Name_ No, где Name — фамилия первого автора доклада в английской транслитерации, No — необязательный номер статьи (указывается только в случае, если автор направляет на конференцию несколько различных статей, с одинаковым Name). Архив должен содержать все подготовленные автором файлы, необходимые для корректной компиляции статьи в системе MiKTeX 2.7 (или более ранней), а также скомпилированную статью в формате pdf или ps. В текст доклада могут включаться графические изображения в форматах EPS, BMP, или других, поддерживаемых системой MiKTeX. Каждое графическое изображение должно содержаться в отдельном файле. Имя основного tex-файла и имена всех дополнительных файлов (изображений, стилей, и проч.) также должны начинаться с фамилии первого автора Name_.

Каждая поданная в оргкомитет статья пройдет рецензирование и корректуру. Исправленная версия статьи вместе с решением программного комитета будет размещена на сайте конференции в личном разделе автора, при этом автору будет направлено уведомление по электронной почте. Возможные варианты решений:

1. статья принята в печать без замечаний;
2. статья принята в печать, но желательно устранить замечания рецензентов;
3. статья может быть принята в печать только после устранения указанных рецензентами замечаний;
4. статья не может быть принята в печать, с указанием причины (например, как несоответствующая тематике конференции).

После получения исправленной версии статьи автор в течение двух недель может прислать доработанную версию статьи. Если автор не присылает доработанную версию, то в случаях 1 или 2 статья выходит в печать, в случаях 3 или 4 — отклоняется.

Контакты

Самую подробную и свежую информацию о проведении конференции ИОИ-2010 можно получить:

- по телефону конференции в России +7 (916) 745-09-98
- на сайте конференции:
iip.mmro.ru, а также
[http://www.MachineLearning.ru/wiki/index.php?title=Интеллектуализация_обработки_и_информации_\(конференция\)](http://www.MachineLearning.ru/wiki/index.php?title=Интеллектуализация_обработки_и_информации_(конференция)).
- по электронной почте: iip@mmro.ru

Контактные лица:

Чехович Юрий Викторович
Громов Андрей Николаевич
Инякин Андрей Сергеевич