

Научно-практическая конференция

«Анализ изображений, сетей и текстов»

АИСТ'2014

Екатеринбург, 10–12 апреля 2014 г.



Приглашаются к участию

Исследователи, чьи научные интересы связаны с разработкой математических моделей, алгоритмов и инструментов анализа данных.

Практики, которые в своей повседневной работе сталкиваются с задачами исследования графических, текстовых, и других структурированных и неструктурированных данных.

Студенты, интересующиеся задачами анализа данных и желающие расширить свои компетенции в области Интернет-математики.

Темы конференции

- Анализ изображений и видео
- Компьютерная обработка текстов
- Анализ форумов, блогов и социальных сетей
- Геоинформационные системы
- Машинное обучение и разработка данных (Data Mining)
- Рекомендательные системы и алгоритмы
- Semantic Web, онтологии и их приложения
- Анализ темпоральных данных (временные ряды, последовательности и т. д.)
- Математические модели и методы анализа данных
- Анализ экономических данных
- Другие области интернет-математики

Ключевые даты

- Прием работ до 25 января 2014 г.
- Публикация решения по заявкам: 15 февраля 2014 г.
- Конференция АИСТ'2014: 10–12 апреля 2014 г.

Организаторы и партнёры

Конференция проводится консорциумом некоммерческих организаций, университетов, лабораторий, институтов РАН и коммерческих компаний. Полный список организаторов и партнёров приведён на сайте конференции.

Контакты

- Сайт конференции: <http://aistconf.org/>
- ВКонтакте: <http://vk.com/aistconf>
- Facebook: <http://www.facebook.com/groups/aistconf/>
- Электронная почта: org@aistconf.org

Формат мероприятия

Лекторий. Пленарные докладов, мини-курсы и практикумов для новичков и специалистов.

Секционные доклады. Для участия принимаются заявки *на английском языке*, содержащие оригинальные, не опубликованные ранее результаты, оформленные с использованием стилевого файла Springer LNCS. Установленный объем:

- для *секционных докладов* – до 12 стр.
- для *коротких сообщений* – до 6 стр.

Каждую статью будут оценивать не менее трёх членов программного комитета по критериям технической сложности, актуальности, соответствию тематике конференции, оригинальности изложенных идей. Принятые статьи войдут в англоязычный сборник трудов конференции.

Постерная сессия. Тезисы постерной сессии печатаются в отдельном сборнике вместе с тезисами лекций. Для участия в постерной сессии принимаются работы как на русском, так и на английском языке объемом до 4 стр. печатного текста, оформленные в стиле Springer LNCS. Участие в постерной сессии даёт студентам и молодым учёным возможность представить результаты своих исследований авторитетным ученым и специалистам.

Отраслевая секция. Доклады от представителей коммерческих компаний, бизнес которых использует методы и инструменты анализа изображений, сетей и текстов.

Программный комитет конференции

- Михаил Хачай (сопредседатель, ИММ УрО РАН и УрФУ, Екатеринбург)
- Дмитрий Игнатов (сопредседатель, НИУ ВШЭ, Москва)
- Александр Панченко (сопредседатель, Digital Society Laboratory, Москва)

Полный список членов программного комитета приведен на сайте конференции по адресу <http://aistconf.org/>.

Организационный комитет

- Ростислав Яворский, координатор (НИУ ВШЭ, Москва)
- Евгения Власова, ответственный секретарь (НЭИКОН, Москва)
- Дмитрий Усталов (ИММ УрО РАН, Екатеринбург)
- Мария Хакимова (ПГНИУ, Пермь)

Адрес электронной почты оргкомитета конференции: org@aistconf.org.

Гранты

При наличии достаточных спонсорских средств, как и в прошлые годы, мы планируем возместить стоимость участия и проживания участникам, которые в этом нуждаются.