



Международная конференция «Математические и информационные технологии» (MIT-2023) 3 – 10 сентября 2023 г.

Врнячка Баня, Сербия – Петровац, Черногория,
3 – 10 сентября 2023 г.

Первое информационное сообщение

В период с 3 по 10 сентября 2023 года Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий (Новосибирск, Россия) и Математический институт Сербской академии наук и искусств (Белград, Сербия) проводят очередную Международную конференцию «Математические и информационные технологии».

Конференция проводится в рамках [Международного научного форума «Россия – Сербия – Казахстан – Россия: моделирование, информатика, мониторинг, безопасность и риски устойчивого развития»](#). Она начнёт свою работу 3 сентября в сербском городе-курорте Врнячка Баня и продолжит её с 6 сентября 2023 г. на побережье Адриатики в городе Петровац. Завершится конференция 10 сентября 2023 г.

В организации конференции участвуют также:

- Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН;
- Национальная инженерная академия Республики Казахстан;
- Новосибирский государственный университет;
- Новосибирский государственный технический университет;
- Приштинский университет в городе Косовска-Митровица;
- Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики.

Направления работы:

Программа конференции MIT-2023 предполагает обсуждение широкого круга вопросов, связанных с новыми результатами по созданию математических моделей и вычислительных алгоритмов для решения задач механики сплошных сред (аэро-газо-гидродинамика, механика твёрдого тела, в том числе, композитных материалов, электрохимия, динамика атмосферы и океана и т.п.).

Будут рассмотрены также актуальные проблемы теоретической математики – постановки задач, новые подходы к их решению, оригинальные результаты выполненных исследований.

В рамках блока секций информационного направления будут рассмотрены задачи обработки и анализа больших данных, в том числе, данных дистанционного зондирования Земли, информационной безопасности, разработки нового поколения вычислительного инструментария, создания цифровых моделей социальных, природных и технических процессов. Впервые в рамках конференции MIT будет работать секция компьютерной лингвистики.

Статьи по материалам докладов, отобранных Программным комитетом, докладов будут опубликованы в Сборнике трудов и в тематических выпусках журналов, индексируемых в отечественных и международных базах данных (WoS, Scopus, и др.).

Важные даты:

- до 14 апреля 2023 г. – (в Оргкомитет) заявка на участие, заявка на доклад, заполнение формы представления тезисов;
- до 28 апреля 2023 г. – (Участнику) уведомление о принятии заявки на участие и заявки на доклад;

- до 19 мая 2023 г. – (Участнику) рассылка Второго информационного письма и Приглашений;
- до 19 июня 2023 г. – (в Оргкомитет) подтверждение участия в Конференции, представление индивидуальных планов;
- до 23 июня 2023 г. – (в Оргкомитет) представление полных текстов;
- 2 сентября 2023 г. – день прибытия в г. Белград и переезда в г. Врнячка Баня (Сербия);
- 3 – 6 сентября 2023 г. – работа по программе Конференции – пленарные и секционные заседания (г. Врнячка Баня, Сербия);
- 7 сентября 2023 г. – переезд в г. Петровац (Черногория) для продолжения работы по программе Конференции;
- 8 – 10 сентября 2023 г. – продолжение работы по программе Конференции – стендовые доклады, совещания Рабочих групп, круглые столы (г. Петровац, Черногория);
- 11 сентября 2023 г. – день отъезда из г. Петровац (Черногория).

Контактная информация

В России (для переписки и разговора на русском и английском языках)

ФИЦ ИВТ,

пр. Академика Лаврентьева, 6,

г. Новосибирск, 630090, Россия

Леонид Борисович Чубаров телефон: +7(383) 333 1882

Юрий Николаевич Синявский телефон: +7(923) 245 2258

Факс: +7(383) 333 1824

Электронный адрес Оргкомитета в России: MIT-2023@ict.nsc.ru

Сайт Конференции: <http://conf.nsc.ru/mit-2023/>

In Serbia (for correspondence and conversation in Serbian)

Univerzitet u Kosovskoj Mitrovici,

Društvo matematičara Kosova i Metohije,

I.L. Ribara 29,

38200, Kosovska Mitrovica, Serbia

Hranislav Milosevic phone: +3816 3204

Dragan Achimovich phone: +3816 2400102

E-mail address of the organizing committee in Serbia: dragan.acimovic@gmail.com

Conference Website in Serbian: www.mit.rs