



XVIII Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям

г. Иркутск, 21–25 августа 2017 г.

Первое информационное сообщение

С 21 по 25 августа 2017 г. в Иркутске состоится **XVIII Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям**. Конференцию проводят следующие организации:

- Институт вычислительных технологий СО РАН;
- Институт вычислительного моделирования СО РАН;
- Институт динамики систем и теории управления СО РАН;
- Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН;
- Новосибирский государственный университет;
- Новосибирский государственный технический университет;
- Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики.

Конференция организуется с целью обсуждения актуальных результатов исследований молодых научных сотрудников, аспирантов и студентов старших курсов в области вычислительной и прикладной математики и информатики. Участие в конференции позволит молодым ученым получить представление о результатах исследований в области современного математического моделирования, вычислительных и информационных технологий, установить научные контакты, познакомиться с широким кругом задач, представленных в докладах участников. Авторам лучших докладов будет предложена возможность опубликовать представленные результаты в виде трудов конференции в журнале из списка ВАК.

Сайт конференции: <http://conf.nsc.ru/ym2017>.

В программе:

- Лекции выдающихся ученых
- Тематические секции по направлениям
 1. математическое моделирование;
 2. численные методы и методы оптимизации;
 3. высокопроизводительные вычисления и параллельное программирование
 4. информационные и геоинформационные системы;
 5. управление, обработка, защита и хранение информации;
 6. автоматизация и теория управления.
- Круглые столы и дискуссионные площадки
- Экскурсия по достопримечательностям

Место проведения

Конференция будет проходить в Иркутске – шестом по величине городе Сибири, расположенном в Восточной Сибири, на берегах реки Ангары, в 66 км от озера Байкал. Иркутск отнесён к историческим поселениям России; исторический центр города внесён в предварительный список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Культурные традиции Иркутска насчитывают не одно столетие. Город славится своим театральным творчеством. В музеях Иркутска проходят интересные выставки. Привлекает внимание и архитектура

Иркутска. Здесь гармонично сочетаются современное и историческое, столичное и провинциальное. Музеи и театры, церкви и монастыри, памятники и мемориалы, парки – все это Иркутск. Разнообразный, яркий, непохожий ни на один город России.

Иркутск является крупным научно-образовательным центром. Иркутский научный центр СО РАН является вторым по величине в Сибири, в нём работает свыше тысячи научных сотрудников, в том числе 229 доктора и 654 кандидата наук. Включает 9 институтов: динамики систем и теории управления, географии, химии, геохимии, солнечно-земной физики, систем энергетики, земной коры, физиологии и биохимии растений, лимнологический институт; а также филиал института лазерной физики СО РАН и байкальский музей в посёлке Листвянка.

Конференция будет проходить в Институте динамики систем и теории управления СО РАН имени В.М. Матросова (ул. Лермонтова, 134; остановка Академгородок). Дополнительную информацию о месте проведения можно найти на сайте конференции в разделе «[Место проведения](#)».

Представление материалов

Чтобы принять участие в конференции, необходимо зарегистрироваться на сайте <http://conf.nsc.ru/ym2017/> и в личном кабинете подать заявку на участие и заявку на доклад. При подаче заявки на доклад необходимо указать тему доклада, соавторов (при наличии), представить краткие тезисы, указать тематическую секцию. Рекомендуемый объем тезисов – один столбец (соответствует примерно одной странице), включая название доклада, список авторов и организаций, а также список литературы. Срок приема тезисов – **до 22 мая 2017 г.** Формат представления тезисов – текст в формате LaTeX без рисунков и таблиц.

Тезисы принятых докладов публикуются в печатном виде до начала конференции. Лучшие доклады/труды по результатам экспертного отбора будут опубликованы в журнале «Вычислительные технологии» (<http://www.ict.nsc.ru/ict/>). Журнал издается в ИВТ СО РАН с 1996 года и входит в перечень рецензируемых научных изданий ВАК.

Обращаем ваше внимание, что организационный взнос за участие в конференции не взимается.

Важные даты:

до 22 мая – регистрация участников и представление тезисов докладов

до 14 июня – уведомление о включении докладов в программу конференции

до 10 июля – подтверждение очного участия в конференции

до 11 сентября – представление полных текстов (трудов)

до 30 октября – уведомление о включении статей в специальный выпуск ЖВТ

30 декабря – издание специального выпуска ЖВТ

По всем возникающим вопросам можно обращаться к ученому секретарю конференции, к. ф.-м. н. Денису Викторовичу Есипову:

Институт вычислительных технологий СО РАН,
проспект Академика Лаврентьева, 6, 630090, г. Новосибирск
Телефон: +7 (383) 334-9130
E-mail: ymconf@ict.sbras.ru