



XIX ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ И ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

г. Кемерово, 29 октября – 2 ноября 2018 г.

Сайт конференции: <http://conf.nsc.ru/ym2018>

Первое информационное сообщение

С 29 октября по 2 ноября 2018 года в г. Кемерово состоится XIX Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям.

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, а также установить научные контакты и познакомиться с широким кругом задач, представленных в докладах участников.

В программе конференции

- Лекции выдающихся ученых
- Тематические секции по направлениям:
 1. Математическое моделирование
 2. Численные методы и методы оптимизации
 3. Высокопроизводительные и распределенные вычисления
 4. Информационные и геоинформационные системы
 5. Цифровая экономика
 6. Управление, обработка, защита и хранение информации
 7. Автоматизация и теория управления
- Круглые столы и дискуссионные площадки
- Экскурсия по достопримечательностям города

Организаторы конференции

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

Место проведения

Конференция будет проходить в Кемеровском филиале Института вычислительных технологий СО РАН (ул. Рукавишникова, 21) и Кемеровском государственном университете (ул. Красная, 6). Дополнительную информацию о месте проведения можно найти на сайте конференции в разделе «[Место проведения](#)».

Кемерово – один из крупнейших индустриальных центров Западной Сибири, город энергетики, машиностроения, химии. История города восходит к периоду освоения Сибири и основанию в 1701 году на месте современного города села Щеглово. В 1918 году из Щеглово образован уездный город Щегловск. В 1932 году Щегловск переименован в Кемерово. С 1943 года Кемерово — административный центр Кемеровской области. История города неотделима от истории Кемеровского рудника, который стал первым промышленным градообразующим предприятием города Кемерово и определил его статус шахтерской столицы.

Представление материалов

Чтобы принять участие в конференции, необходимо зарегистрироваться на сайте <http://conf.nsc.ru/ym2018>, в личном кабинете подать заявку на участие и добавить доклад. При подаче заявки на доклад необходимо указать тему доклада, соавторов, представить краткие тезисы и указать тематическую секцию. Рекомендуемый объем тезисов – одна страница (один столбец в соответствии [шаблона](#)), включая название доклада, список авторов и организаций, а также список литературы. Дополнительную информацию о представлении тезисов можно найти на сайте конференции в разделе «[Представление тезисов](#)». Срок приема тезисов – **до 11 сентября 2018 г.**

Тезисы принятых докладов публикуются в печатном виде до начала конференции.

Лучшие труды конференции по результатам экспертного отбора при условии очного выступления с докладом 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.

Организационный взнос за участие в конференции не взимается.

Важные даты

до 11 сентября – регистрация участников и представление тезисов докладов

до 24 сентября – уведомление о включении докладов в программу конференции

до 10 октября – подтверждение очного участия в конференции

Контакты

По всем возникающим вопросам обращайтесь к ученому секретарю конференции к. т. н. Сергею Александровичу Рылову

Институт вычислительных технологий СО РАН,
630090, г. Новосибирск, просп. Академика Лаврентьева, 6
Телефон: +7 (383) 334-91-73
E-mail: ymconf@ict.sbras.ru