



XX Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям

г. Новосибирск, 28 октября – 1 ноября 2019 г.

Сайт конференции: conf.nsc.ru/ym2019

Группа ВКонтакте: vk.com/ymconf

Первое информационное сообщение

С 28 октября по 1 ноября 2019 года в Новосибирске состоится XX 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, установить научные контакты, познакомиться с широким кругом задач, представленных в докладах участников. В рамках конференции планируется работа двух основных секций: вычислительные технологии и информационные технологии.

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

Место проведения

Конференция будет проходить в Институте вычислительных технологий СО РАН (пр. академика Лаврентьева, 6). Дополнительную информацию о месте проведения можно найти на сайте конференции в разделе «[Место проведения](#)».

Новосибирск – третий по численности населения город России, является торговым, деловым, культурным, промышленным, транспортным и научным центром федерального значения. Город расположен рядом с водохранилищем, образованным плотиной Новосибирской ГЭС.

Представление материалов

Чтобы принять участие в конференции, необходимо зарегистрироваться на сайте <http://conf.nsc.ru/ym2019/>, 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 с [шаблоном](#)), включая название доклада, список авторов и организаций, а также список литературы. Подробную информацию о представлении тезисов можно найти на сайте конференции в разделе «[Представление тезисов](#)».

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/jct>). 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 10 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. Рылову Сергею Александровичу

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