



XIX ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ И ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

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

Сайт конференции: conf.nsc.ru/ym2018

Группа ВКонтакте: vk.com/ymconf

Второе 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. Конференцию проводит Институт вычислительных технологий СО РАН совместно с КемГУ, ИВМиМГ СО РАН, ИВМ СО РАН, ИДСТУ СО РАН, НГУ, НГТУ и СибГУТИ.

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.

Программа конференции включает в себя лекции выдающихся ученых, круглые столы и дискуссионные площадки, экскурсии по достопримечательностям г. Кемерово.

Тематические секции конференции включают в себя следующие направления:

- Математическое моделирование
- Численные методы и методы оптимизации
- Высокопроизводительные и распределенные вычисления
- Информационные и геоинформационные системы
- Цифровая экономика
- Управление, обработка, защита и хранение информации
- Автоматизация и теория управления

Место проведения

Конференция будет проходить в г. Кемерово, который является одним из крупнейших индустриальных центров Западной Сибири. Конференция состоится в кемеровском филиале Института вычислительных технологий СО РАН (ул. Рукавишниковая, 21) и Кемеровском государственном университете (ул. Красная, 6). Дополнительную информацию о месте проведения можно найти на сайте конференции в разделе [«Место проведения»](#).

В рамках проводимой конференции участникам будет предложена развлекательная программа, заключающаяся в посещении ряда достопримечательностей и культурных мероприятий г. Кемерово. Планируется посетить музей Красная горка, который расположен на территории недействующего угольного рудника на открытом пространстве.

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 с [шаблоном](#)), 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](#)».

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 20 июня – регистрация участников и представление названия доклада

до 11 сентября – представление окончательных тезисов докладов

до 24 сентября – уведомление о включении докладов в программу конференции

до 10 октября – подтверждение очного участия в конференции

до 16 ноября – представление полных текстов (трудов)

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 RylovS@mail.ru