

1

18.09.2014

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

О проведении XV Всероссийской конференции молодых ученых по  
математическому моделированию и информационным технологиям

Уважаемые руководители!

Информируем вас о том, что Институт вычислительных технологий СО РАН совместно с Тюменским государственным университетом, Тюменским государственным нефтегазовым университетом, Институтом вычислительного моделирования СО РАН, Институтом динамики систем и теории управления СО РАН, Новосибирским государственным университетом, Сибирским государственным университетом телекоммуникаций и информатики и Новосибирским государственным техническим университетом проводят **XV Всероссийскую конференцию молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям**. Конференция будет проходить **29–31 октября 2014 года в г. Тюмень**.

Для участия в конференции приглашаются молодые научные сотрудники, аспиранты и магистранты, занимающиеся исследованиями в области вычислительной и прикладной математики и информатики.

Конференция организуется с целью обсуждения актуальных результатов исследований молодых научных сотрудников, аспирантов и магистрантов в области вычислительной и прикладной математики и информатики. В рамках конференции планируется работа двух основных секций: вычислительные технологии и информационные технологии. В секции вычислительных технологий будут представлены новые результаты исследований по созданию современных численных методов, разработке математических моделей физических явлений и технологических систем. В секции информационных технологий – новые результаты исследований по созданию современных информационных систем, разработке автоматизированных систем проектирования и управления. Также планируется проведение лекций успешных ученых с представлением как значимых современных результатов, так и актуальных открытых проблем. Участие в конференции позволит молодым исследователям из университетов и научных учреждений Российской Федерации расширить кругозор, обменяться достижениями и увеличить круг научных контактов. Результаты исследований, представленные на конференции, могут быть использованы при создании вычислительных и информационных систем поддержки принятия решений.

В программе конференции:

- Лекции выдающихся ученых
- Пленарная секция
- Тематические секции по направлениям
  - Вычислительные технологии
    - Математическое моделирование
    - Методы оптимизации
    - Высокопроизводительные вычисления
  - Информационные технологии
    - Информационные системы
    - Управление, обработка и хранение информации
    - Автоматизация и управление технологическими процессами
- Круглые столы и дискуссионные площадки

Регистрация участников, прием заявок на доклады и тезисов осуществляется через сайт конференции <http://conf.nsc.ru/ym2014>, **срок приема – до 5 октября 2014 г.**

Тезисы принятых докладов будут опубликованы в печатном виде до начала конференции. Полные тексты принятых докладов, представленные в электронном виде, размещаются на сайте конференции.

Оргкомитет будет благодарен Вам за распространение информации о конференции среди молодых представителей научной общественности, заинтересованных в выступлении и публикации материалов своей работы.

С уважением,

оргкомитет конференции

к.ф.-м.н. Есипов Денис Викторович

Институт вычислительных технологий СО РАН

Просп. Академика Лаврентьева, 6

630090, г. Новосибирск

Телефон: +7 (383) 330 8785

E-mail: [ymconf@ict.nsc.ru](mailto:ymconf@ict.nsc.ru)

Сайт: <http://conf.nsc.ru/ym2014>