



**ХIII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ
И ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ**

15-17 октября 2012 года, Новосибирск

Веб-сайт: <http://conf.nsc.ru/ym2012>

Твиттер: [@ymconf](https://twitter.com/ymconf)

15-17 октября 2012 года в г. Новосибирск состоится XIII Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям.

Для участия в работе конференции приглашаются молодые научные сотрудники, аспиранты и магистранты, занимающиеся исследованиями в области вычислительной и прикладной математики, информатики, разработки автоматизированных систем управления, контроля состояния и обеспечения природно-техногенной безопасности, а также в области применения математического моделирования и информационно-вычислительных технологий, высокопроизводительных компьютерных систем и параллельных вычислений для решения задач анализа, оптимизации и проектирования, мониторинга, прогнозирования и предупреждения в энергетике, машиностроении, геофизике и геологии, физике, химии, биологии, экологии, экономике и других областях науки и техники.

Направления работы конференции

- Вычислительные технологии
- Информационные технологии
- Технологии автоматизации контроля и управления
- Технологии обеспечения природно-техногенной безопасности и анализа территориальных рисков
- Проектирование, анализ и оптимизация технических систем

Организаторы конференции

- Институт вычислительных технологий СО РАН (Новосибирск)
- Институт вычислительного моделирования СО РАН (Красноярск)
- Институт автоматики и электрометрии СО РАН (Новосибирск)
- Конструкторско-технологический институт вычислительной техники СО РАН (Новосибирск)
- СКТБ «Наука» КНЦ СО РАН (Красноярск)
- Институт динамики систем и теории управления СО РАН (Иркутск)
- Новосибирский государственный университет
- Новосибирский государственный технический университет

Заявки на участие

Регистрация участников и заявок на доклады ведётся до **14 сентября 2012 года** через сайт конференции: <http://conf.nsc.ru/ym2012>.

Перед началом конференции планируется **публикация сборника тезисов**. Тезисы, объемом не более 1 страницы, предоставляются после регистрации доклада с помощью веб-формы на сайте конференции.

Полные тексты докладов, представленные в виде файла в формате *PDF* через форму регистрации доклада, будут опубликованы на сайте конференции.

Приглашаем Вас принять участие в конференции!

Председатель Программного комитета, академик

Ю.И. Шокин

Ученый секретарь конференции: *Юрченко Андрей Васильевич*
Тел.: (8-383) 330-87-85 e-mail: ymconf@ict.nsc.ru