

СУПЕРКОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Уважаемые коллеги,

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова совместно с Математическим институтом имени В.А. Стеклова РАН, Институтом системного программирования РАН, Нижегородским государственным университетом имени Н.И.Лобачевского, Пекинским институтом аэронавтики и астронавтики, при поддержке Правительства Республики Саха (Якутия) проводят **8 – 11 июля 2013 года II Международную конференцию «Суперкомпьютерные технологии математического моделирования».**

Работа конференции будет проходить на комфортабельном круизном теплоходе "Михаил Светлов" с посещением национального природного парка «Ленские столбы».

Целью конференции является обсуждение современных проблем математического моделирования механики сплошных сред, вычислительных алгоритмов на многопроцессорных системах, перспектив развития параллельных вычислительных технологий, обмен опытом подготовки специалистов по параллельным компьютерным технологиям.

Тематика и направления конференции:

- Математические проблемы механики сплошных сред;
- Вычислительные алгоритмы математического моделирования;
- Программное обеспечение высокопроизводительных вычислений;
- Суперкомпьютерные технологии решения прикладных проблем;
- Проблемы подготовки специалистов в области параллельных вычислений.

Представление материалов

Для участия в конференции необходимо до 15 апреля 2013 года зарегистрироваться на сайте конференции, а также представить тезисы докладов (желательно в формате **LATEX**) на электронную почту sctemm@gmail.com. Сборник тезисов принятых докладов будет издан к началу конференции.

Информация о конференции размещена на сайте <http://sctemm.s-vfu.ru> (регистрация будет доступна с 1 февраля 2013 года).

Важные даты

- Регистрация заявки и представление тезисов: **до 15 апреля 2013 г.**
- Подтверждение о принятии заявки и доклада: **до 30 апреля 2013 г.**
- Окончательные варианты тезисов докладов: **до 15 мая 2013 г.**

Рабочие языки конференции: русский и английский.

Контактная информация оргкомитета:

- Секретарь: к.ф.-м.н. Антонов Михаил Юрьевич, (8-964)429-50-14
- E-mail: sctemm@gmail.com
- Факс: (8-4112) 36-20-25
- Телефоны: (8-4112) 49-68-05, 49-68-33
- Адрес: 677000, Якутск, ул. Кулаковского, д. 42, каб. 147,
Центр вычислительных технологий ИМИ СВФУ, Оргкомитет конференции СКТЕММ'13.

Приглашаем принять участие!