

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Желающие принять участие в работе конференции должны до 01 апреля 2013 года зарегистрироваться на WWW-сервере конференции:

<http://conference.kemsu.ru>

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция будет проведена в стенах Кемеровско-го государственного университета. Рабочие языки конференции русский и английский.

В дни перерывов между заседаниями запланированы экскурсии по достопримечательностям Кемеровской области.

ТРЕБОВАНИЯ К ТЕЗИСАМ И МАТЕРИАЛАМ ДОКЛАДА

Для участия в конференции приглашаются все желающие. Отбор докладов будет проведен Программным комитетом на основе тезисов, которые должны быть достаточно информативными (300-500 слов). В программу конференции будут включены оригинальные доклады, отражающие современное состояние проблем в вышеуказанных направлениях.

Тезисы представляются на русском или английском языках в электронном виде. С правилами оформления тезисов можно ознакомиться на сайте конференции. Приглашения на конференцию будут рассылаться после рассмотрения заявок и тезисов.

Материалы докладов всех отобранных работ будут опубликованы в электронном сборнике конференции на CD-диске, зарегистрированным в ФГУП НТЦ «Информрегистр». Требования для оформления докладов представлены на сайте журнала «Вестник КемГУ» по адресу:

<http://www.kemsu.ru/science/Docs/author.pdf>

Доклады, не оформленные должным образом, включаться в сборник не будут.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос за участие в конференции составляет 1650 руб. для участников из России и стран СНГ и 1000 руб. для аспирантов.

В организационный взнос входит: пакет участника (сборник тезисов и программа конференции, сборник

материалов конференции на CD-диске, авторучка, блокнот), кофе-брейки.

Банковские реквизиты для перечисления регистрационного взноса имеются на сайте конференции.

Публикация материалов в сборнике будет только после перечисления средств на указанный счет.

Лучшие работы могут быть напечатаны в журнале «Вестник КемГУ», входящий в перечень ВАК, после дополнительной оплаты публикации по правилам журнала (<http://www.kemsu.ru/science/Docs/author.pdf>).

ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТЕ И ПРОЖИВАНИИ

представлена на сайте конференции:

<http://conference.kemsu.ru>

Контактные адреса и телефоны

Адрес: 650043, г. Кемерово, ул. Красная, 6, Кемеровский государственный университет.

Тел: (384-2) 58-32-89, 58-32-47, 58-33-41.

Факс: (384-2) 58-44-03.

E-mail: IVTMM@kemsu.ru

www-сервер: <http://conference.kemsu.ru>

Контактные лица:

Рязанова Любовь Петровна

(3842) 58-44-03 – общие вопросы по конференции;

Карабцев Сергей Николаевич

(3842) 58-33-41 – отв. секретарь конференции;

Завозкин Сергей Юрьевич

(3842) 58-32-89 – отв. секретарь конференции;

Пономарева Ольга Анатольевна

(3842) 58-32-47 – оплата средств;

Шатрова Елена Константиновна

(3842) 58-32-89 – формирование материалов докладов;

Бондарева Любовь Васильевна

(3843) 54-27-40 – размещение участников.

Министерство образования и науки Российской Федерации

Российский фонд фундаментальных исследований
Администрация Кемеровской области
Институт вычислительных технологий СО РАН
Кемеровский государственный университет
Новосибирский государственный технический университет

23 – 30 июня 2013 года, Россия, г. Кемерово

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ИНФОРМАЦИОННО - ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ (ИВТ&ММ)



посвящается

**70-летию Кемеровской области и
60-летию математического образования в Кузбассе**

Кузбасс – мощный промышленный регион России. Безусловный успех в развитии технологических процессов связан с развитием физико – математических и технических наук, к которым, безусловно, относятся информационно – вычислительные технологии и методы математического моделирования.

Цель конференции: обсуждение широкого круга проблем, требующих развития методов математического моделирования и информационных технологий с использованием высокопроизводительных вычислений; обсуждение мировых достижений и методов для решения актуальных научных и практических задач отраслей народного хозяйства.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

1. Ю.И. Шокин, председатель, д-р физ.-мат. наук, академик РАН, директор Института вычислительных технологий СО РАН, г. Новосибирск.
2. К.Е. Афанасьев, сопредседатель, д-р физ.-мат. наук, проректор по информатизации Кемеровского государственного университета, г. Кемерово.
3. Ю.Н. Захаров, сопредседатель, д-р физ.-мат. наук, заведующий кафедрой вычислительной математики Кемеровского государственного университета, г. Кемерово.
4. И.В. Бычков, д-р техн. наук, академик РАН, директор Института динамики систем и теории управления СО РАН, г. Иркутск.
5. В.В. Пухначёв, д-р физ.-мат. наук, чл.-корр. РАН, главный научный сотрудник Института гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, г. Новосибирск.
6. А.М. Федотов, д-р физ.-мат. наук, чл.-корр. РАН, декан факультета информационных технологий Национального исследовательского Новосибирского государственного университета.
7. В.В. Шайдуров, д-р физ.-мат. наук, чл.-корр. РАН, директор Института вычислительного моделирования СО РАН, г. Красноярск.
8. Е.А. Пахомова, к-т пед. наук, заместитель губернатора Кемеровской области по вопросам образования, культуры и спорта, г. Кемерово.
9. А.М. Бубенчиков, д-р физ.-мат. наук, заведующий кафедрой теоретической механики Национального исследовательского Томского государственного университета, г. Томск.
10. Н.Н. Данилов, д-р физ.-мат. наук, декан математического факультета Кемеровского государственного университета, г. Кемерово.
11. В.П. Демкин, д-р физ.-мат. наук, проректор по информатизации Национального исследовательского Томского государственного университета, г. Томск.
12. В.П. Житников, д-р физ.-мат. наук, Уфимский государственный авиационный технический университет, г. Уфа.
13. А.А. Korobkin, professor, University of East Anglia.
14. X. Милошевич, профессор, Сербский университет, г. Косовска Митровица, Сербия.
15. E. Onate, professor, Politechnical Universitat de Catalonia, Spanish.

16. В.П. Потапов, д-р техн. наук, директор Кемеровского филиала Института вычислительных технологий СО РАН.

17. И.В. Стурова, д-р физ.-мат. наук, главный научный сотрудник Института гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, г. Новосибирск.

18. А.Г. Терентьев, д-р физ.-мат. наук, Чебоксарский институт Московского государственного открытого университета, г. Чебоксары.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

К.Е. Афанасьев, д-р физ.-мат. наук, проректор по информатизации Кемеровского государственного университета, председатель.

Ю.Н. Захаров, д-р физ.-мат. наук, заведующий кафедрой вычислительной математики Кемеровского государственного университета, сопредседатель.

С.Н. Карабцев, к.ф.-м.н., доцент каф. ЮНЕСКО по НИТ КемГУ, отв. секретарь;

С.Ю. Завозкин, к.т.н., доцент каф. ЮНЕСКО по НИТ КемГУ, отв. секретарь;

И.В. Григорьева, к.ф.-м.н., доцент, каф. ЮНЕСКО по НИТ КемГУ;

А.М. Гудов, к.ф.-м.н., начальник управления Информатизации КемГУ;

Н.А. Гейдаров, к.ф.-м.н., ст. преп. каф. вычислительной математики КемГУ;

Р.С. Макаручук, к.ф.-м.н., ст. преп. каф. ЮНЕСКО по НИТ КемГУ;

Т.С. Рейн, к.ф.-м.н., доцент каф. ЮНЕСКО по НИТ КемГУ;

С.В. Стуколов, к.ф.-м.н., доцент, каф. ЮНЕСКО по НИТ КемГУ;

Л.Н. Фомина, к.ф.-м.н., доцент каф. вычислительной математики КемГУ.

Л.В. Бондарева, ассистент каф. вычислительной математики КемГУ;

К.И. Иванов, ст. преп. каф. вычислительной математики КемГУ;

С.В. Овчинников, зав. Web-лабораторией ЦНИТ КемГУ;

О.А. Пономарева, программист ЦНИТ КемГУ;

Л.П. Рязанова, помощник проректора по информатизации КемГУ;

Е.К. Шатрова, программист ЦНИТ КемГУ.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- математическое моделирование задач механики сплошной среды;
- вычислительные методы и алгоритмы;
- решение систем линейных и нелинейных алгебраических уравнений;
- использование комплексов программ в численных расчётах;
- решение стационарных и нестационарных уравнений гидродинамики;
- разработка методов математического моделирования сложных физических процессов на супер-ЭВМ;
- разработка отладка алгоритмов для высокопроизводительных вычислений;
- информационные технологии мониторинга окружающей среды;
- организация и поддержка информационно - вычислительных процессов;
- IT – инновации;
- моделирование и построение гетерогенных информационно – аналитических систем;
- экологический мониторинг.

РАБОТА КОНФЕРЕНЦИИ

Работа конференции будет проходить в виде пленарных, секционных заседаний и стендовых докладов.

Для докладов будет предоставлен компьютер (возможно использование личного ноутбука) и видеопроектор.

Работа конференции будет транслироваться по сети Интернет в режиме ON-Line.

К открытию конференции будут изданы материалы конференции.

КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ

До 01 апреля 2013 г.

До 08 апреля 2013 г.

До 01 мая 2013 г.

До 15 мая 2013г.

23 июня 2013 г.

23-30 июня 2013 г.

30 июня 2013 г.

прием заявок и тезисов
рассмотрение заявок
прием материалов статей
приглашение к участию в конференции
заезд участников
работа конференции
закрытие конференции