

Филиал Кемеровского государственного университета в г. Анжеро-Судженске  
Томский государственный университет  
Кемеровский государственный университет  
Кемеровский научный центр СО РАН  
Институт вычислительных технологий СО РАН

VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»  
(ИТММ-2009)  
13–14 ноября 2009 г.

Место проведения: Филиал Кемеровского государственного университета в г. Анжеро-Судженске  
Адрес: 652470, Кемеровская область, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 8.

**Цель конференции**

Обсуждение достижений в области информационных технологий и математического моделирования.

Поиск путей интеграции научных знаний и практики.

Определение актуальных и перспективных направлений научных исследований и практических разработок.

Привлечение молодых исследователей к научному творчеству.

**Формы проведения конференции**

Пленарные и секционные доклады.

Дискуссии на секциях.

Круглые столы.

В рамках конференции будет проведен конкурс научных докладов студентов, аспирантов и молодых ученых.

**Направления работы конференции**

Математическое моделирование в научных исследованиях.

Информационные технологии в математических исследованиях.

Новые информационные технологии — достижения и перспективы.

Пакеты прикладных программ и их применение в математическом моделировании.

Численные методы и имитационное моделирование.

Моделирование телекоммуникационных сетей и систем массового обслуживания.

Геоинформационные системы и их применение.

Применение Web-технологий для научных исследований и учебного процесса.

Технологии создания электронных информационных и учебных изданий.

Применение информационных технологий и математического моделирования:

— в технике, естествознании, экологии;

— в экономике и управлении;

— в психологии, образовании, гуманитарных науках;

— в медицине, физической культуре и спорте.

Вопросы методики преподавания дисциплин в области информационных технологий и математического моделирования.

Повышение качества подготовки специалистов в области информационных технологий и математического моделирования.

Методологическое и социокультурное значение математического моделирования и информатизации.

**Издание трудов**

К открытию конференции планируется издать сборник материалов конференции, в который будут включены тезисы докладов авторов, оформленные строго в соответствии с прилагаемыми требованиями и содержащие новые научные или практические результаты.

Публикация тезисов доклада для иногородних участников — 120 руб. за 1 стр. формата А4.

**Контрольные сроки**

Желающие принять участие в работе конференции должны в срок до 5 октября 2009 г. направить в адрес оргкомитета следующие материалы:

— заявку на участие в конференции;

— электронный вариант материалов доклада, оформленный в соответствии с требованиями;

— для иногородних участников копию платежного поручения.

**Дополнительная информация и справки**

Организационный комитет конференции:  
Филиал КемГУ в г. Анжеро-Судженске, Организационно-технический отдел,

652470, Кемеровская область, г. Анжеро-Судженск, ул. Ленина, 8.

*Вечер Е. В.* — и. о. директора филиала КемГУ в г. Анжеро-Судженске.

*Гарайшина И. Р.* — заместитель директора по научной работе.

*Вавилов В. А.* — начальник организационно-технического отдела.

Эл. адрес: conf@asf.ru

Телефоны: (38453) 6-41-05, 6-28-92.

Факс: (38453) 6-18-79.