

**ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В  
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ»**

*15–17 июня 2011 г., г. Иркутск*

Президиум Иркутского научного центра СО РАН и Институт динамики систем и теории управления СО РАН совместно с Институтом вычислительных технологий СО РАН, Институтом проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Институтом вычислительного моделирования СО РАН, Институтом медицины труда и экологии человека СО РАМН, Лимнологическим институтом СО РАН, Иркутским государственным университетом и Иркутским государственным университетом путей сообщения организуют в г. Иркутске с 15 по 17 июня 2011 года Всероссийскую конференцию «Математическое моделирование и вычислительно-информационные технологии в междисциплинарных научных исследованиях».

Сайт конференции: <http://www.idstu.irk.ru/ru/MMCIT2011>.

Тематика конференции направлена на обсуждение актуальных проблем применения современных методов, технологий и инструментальных средств при выполнении междисциплинарных научных работ.

**Основные направления работы конференции:**

- методы исследования задач динамики, управления и устойчивости;
- методы и средства решения задач в параллельных и распределенных вычислительных средах;
- моделирование медико-социальных и эколого-экономических систем;
- методы и алгоритмы решения невыпуклых экстремальных задач;
- информационные системы в государственном и муниципальном управлении;
- ГИС и WEB-технологии в научных исследованиях;
- интеллектуальные технологии и системы.

**Программный комитет**

Академик РАН Ю.И. Шокин

Сопредседатель программного комитета

Академик РАН С.Н. Васильев

Сопредседатель программного комитета

Чл.-к. РАН И.В. Бычков

Сопредседатель программного комитета, председатель секции «ГИС и WEB-технологии в научных исследованиях»

Чл.-к. РАН А.А. Толстоногов

Председатель секции «Методы исследования задач динамики, управления и устойчивости»

Профессор Г.А. Опарин

Председатель секции «Методы и средства решения задач в параллельных и распределенных вычислительных средах»

Профессор В.А. Батурин

Председатель секции «Моделирование медико-социальных и эколого-экономических систем»

Профессор А.С. Стрекаловский

Председатель секции «Методы и алгоритмы решения невыпуклых экстремальных задач»

Профессор А.В. Манцивода

Председатель секции «Интеллектуальные технологии и системы»

Чл.-к. РАН В.В. Шайдуров

Председатель секции «Информационные системы в государственном и муниципальном управлении»

Профессор А.И. Алчинов

Профессор В.П. Потапов

Д.ф.-м.н. А.В. Аргучинцев

Профессор М.М. Реш (Германия)

Профессор К.Е. Афанасьев

Профессор Б.Я. Рябко

Профессор Дж.-П. Ванг (Китай)

Академик РАН А.Л. Стемпковский

Д.ф.-м.н. С.К. Голушко

Чл.-к. РАН А.К. Тулохонов

Профессор Г.Г. Гребенюк

Профессор М.В. Ульянов

Профессор Н.Т. Данаев (Казахстан)

Чл.-к. РАН А.М. Федотов

Д.м.н. Н.В. Ефимова

Профессор И.А. Финогенко

Профессор А.Ж. Жайнаков (Киргизия)

Профессор Хоанг Суан Фу (Вьетнам)

Профессор А. Канантай (Таиланд)

Профессор А.П. Хоменко

Профессор В.М. Ковеня	Профессор А.К. Черкашин
Профессор Д. Крёнер (Германия)	Профессор Л.Б. Чубаров
Профессор Л.В. Массель	Д.ф.-м.н. С.П. Шарый
Профессор В.В. Москвичев	Профессор Т. Шу (Тайвань)
Профессор Р.М. Нижегородцев	Профессор Э.П. Шурина
Д.т.н. Е.В. Никульчев	К.ф.-м.н. Н.Ю. Шокина
Чл.-к. РАН Д.А. Новиков	Д.б.н. Д.Ю. Шербаков
Профессор С.И. Носков	Профессор З.Х. Юлдашев (Узбекистан)

### **Организационный комитет**

Чл.-к. РАН И.В. Бычков (Иркутск, ИДСТУ СО РАН) – председатель	
Д.т.н. А.Ю. Горнов (Иркутск, ИДСТУ СО РАН) – зам. председателя	
К.ф.-м.н. Е.В. Чистякова (Иркутск, ИДСТУ СО РАН) – ученый секретарь	
Т.С. Зароднюк (Иркутск, ИДСТУ СО РАН) – технический секретарь	
А.С. Аникин	К.ф.-м.н. Н.В. Нагул
Е.Ю. Батурина	М.Г. Петряков
К.ф.-м.н. О.Р. Козлова	К.ф.-м.н. Н.И. Погодаев
А.А. Кумачев	К.ф.-м.н. О.Н. Самсонок
Т.И. Маджара	С.П. Сорокин

### **Место проведения**

Россия, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134, Институт динамики систем и теории управления СО РАН (<http://www.idstu.irk.ru/>).

### **Основные даты**

- 1 мая – завершение регистрации и приема тезисов для печатного сборника
- 15 мая – рассылка приглашений
- 15 мая – завершение приема докладов для электронной публикации

### **Оргвзносы и размещение**

Оплата организационного взноса в размере 1000 руб. (для аспирантов – 500 руб.) производится после получения уведомления о включении доклада в программу. Порядок оплаты оргвзносов и размещения в гостиницах будет сообщен дополнительно.

**Прием заявок и тезисов докладов**

Тезисы докладов оформляются в соответствии с шаблоном, опубликованным на сайте конференции, и отправляются в виде Word-файла на адрес электронной почты оргкомитета: [MMSCIT2011@icc.ru](mailto:MMSCIT2011@icc.ru). Объем тезисов – не более 2 страниц. Планируется публикация сборника тезисов в электронном виде. Полные тексты докладов конференции, по желанию авторов, будут опубликованы на странице конференции в сети Интернет.

**Контактные данные оргкомитета**

664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134, ИДСТУ СО РАН

E-mail: [MMSCIT2011@icc.ru](mailto:MMSCIT2011@icc.ru)

Тел.: (3952) 45-30-29 – Елена Викторовна Чистякова

Тел.: (3952) 45-30-45 – Татьяна Сергеевна Зароднюк

Факс: (3952) 51-16-16 (с пометкой «Конференция ММСИТ-2011»)

Председатель Оргкомитета

И.В. Бычков

Ученый секретарь

Е.В. Чистякова