

**XVIII Байкальская Всероссийская конференция с международным участием
ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И УПРАВЛЕНИИ
1-10 июля 2013, Иркутск–Байкал**

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Президиум Иркутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук
- Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН
- Институт динамики систем и теории управления СО РАН
- Иркутский государственный технический университет
- Иркутский государственный университет путей сообщения

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: **Массель Л.В.**, д.т.н., ИСЭМ СО РАН, Иркутск

Сопредседатели программного комитета:

Абламейко С.В., академик НАН Беларуси, Минск, Белорусский гос. ун-т

Бычков И.В., академик РАН, Иркутск, ИДСТУ СО РАН

Воеводин В.В., чл.-корр. РАН, Москва, НИВЦ МГУ

Донской В.И., академик Крымской АН, Украина, Симферополь, Таврический ун-т им. В.И. Вернадского

Воропай Н.И., чл.-корр. РАН, Иркутск, ИСЭМ СО РАН

Федотов А.М., чл.-корр. РАН, Новосибирск, ИВТ СО РАН

Члены программного комитета:

Андрианов А.Н., д.ф.-м.н., Москва, ИПМ РАН

Аршинский Л.В., д.т.н., Иркутск, ИрГУПС

Вольфенгаген В.Э., д.т.н., Москва, МИФИ

Горнов А.Ю., д.т.н., Иркутск, ИДСТУ СО РАН

Дунаев М.П., д.т.н., Иркутск, ИрГТУ

Елисеев С.В., д.т.н., Иркутск, ИрГУПС

Карпенко А.П., д.ф.-м.н., Москва, МГТУ им. Баумана

Кочегуров В.А., д.т.н., Томск, ТПУ

Москвичев В.В., д.т.н., Красноярск, СКТБ «Наука» СО РАН

Мохов В.В., д.т.н., Киев, ИПМЭ им. Г.Е. Пухова НАН Украины

Мухопад Ю.Ф., д.т.н., Иркутск, ИрГУПС

Петров А.В., д.т.н., Иркутск, ИрГТУ

Силич В.А., д.т.н., Томск, ТПУ

Смирнов С.В., д.т.н., Самара, ИПУСС РАН

Хамисов О.В., д.ф.-м.н., Иркутск, ИСЭМ СО РАН

Черкашин А.К., д.г.н., Иркутск, ИГ СО РАН

Чубаров Л.Б., д.ф.-м.н., Новосибирск, ИВТ СО РАН

Юсупова Н.И., д.т.н., Уфа, УГАТУ

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- теоретические и методологические аспекты информационных и математических технологий;
- математическое моделирование в научных исследованиях, вычислительная математика, оптимизация;
- информационное моделирование (моделирование данных и знаний, когнитивное и онтологическое моделирование и др.);
- параллельные и распределенные вычисления, GRID-технологии, облачные вычисления;
- интеллектуальные вычисления (Intelligent computing) и семантические технологии;
- информационные технологии интеллектуальной поддержки принятия решений;
- методы, технологии и инструментальные средства создания Smart Grid (интеллектуальных энергетических систем);
- ситуационные центры и системы поддержки принятия решений в управлении;
- корпоративные информационные, геоинформационные, интеллектуальные системы.

Адрес оргкомитета: 664033 Иркутск, Лермонтова, 130, ИСЭМ СО РАН, e-mail: imt@isem.sei.irk.ru, www.sei.irk.ru/sei34
Телефон: (3952) 500-646 доп. 406. Макагонова Надежда Николаевна, Курганская Ольга Викторовна