

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

*30 июня – 4 июля 2014 года, Иркутск (Россия)*

**Организаторы:**

Президиум Иркутского научного центра СО РАН  
Институт динамики систем и теории управления СО РАН  
Институт проблем управления РАН  
Институт вычислительных технологий СО РАН  
Институт вычислительного моделирования СО РАН

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

**Направления работы:**

- методы и средства решения задач в параллельных и распределенных вычислительных средах;
- методы исследования задач динамики, управления и устойчивости;
- моделирование медико-социальных и эколого-экономических систем;
- ГИС и WEB-технологии в научных исследованиях.

**Программный комитет**

академик И.В.Бычков (Иркутск) – председатель

академик С.Н. Васильев (Москва)

академик В.Я. Панченко (Шатура)

академик А.Л. Слемпковский (Москва)

академик Ю.И. Шокин (Новосибирск)

чл.-к. РАН Д.А. Новиков (Москва)

чл.-к. РАН С.И. Смагин (Хабаровск)

чл.-к. РАН В.А. Соيفер (Самара)

чл.-к. РАН А.М. Федотов (Новосибирск)

чл.-к. РАН В.В. Шайдуров (Красноярск)

академик НАН РК А.Ж. Жайнаков  
(Кыргызстан)

академик НИА РК Н.Т. Данаев (Казахстан)

профессор Х. Милошевич (Сербия)

профессор В.А. Батурин (Иркутск)

профессор Л.В. Массель (Иркутск)

профессор В.В. Москвичев (Красноярск)

профессор Г.А. Опарин (Иркутск)

профессор А.С. Стрекаловский (Иркутск)

профессор И.А. Финогенко (Иркутск)

профессор А.К. Черкашин (Иркутск)

д.ф.-м.н. А.А. Щеглова (Иркутск)

к.т.н. Н.Н. Максимкин (Иркутск)

к.т.н. Г.М. Ружников (Иркутск)

## ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

### План работы конференции

Конференция будет проводиться в Институте динамики систем и теории управления СО РАН по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134,

**Регистрация** участников IV Всероссийской конференции «Математическое моделирование и вычислительно-информационные технологии в междисциплинарных научных исследованиях» будет проводиться **30 июня с 15:00 до 17:00** и **1 июля с 8:30 до 9:30** в фойе Института динамики систем и теории управления СО РАН. Адрес: Иркутск, ул. Лермонтова, д.134.

В рабочие дни конференции в первой половине дня предполагается прослушать пленарные доклады ведущих ученых. Во второй половине дня будет проходить работа трёх секций:

1. Вычислительные технологии
2. Математические технологии и моделирование
3. Информационные технологии

1 июля, во вторник, в 18:00 в столовой Института динамики систем и теории управления состоится фуршет для участников конференции (вход в столовую расположен в фойе Института).

4 июля, в пятницу, участники конференции могут по желанию принять участие в экскурсии на Байкал.

Время	День				
	30 июня	1 июля	2 июля	3 июля	4 июля
8:30	Заезд	Регистрация	Культурная программа		
9:30		Открытие			
9:45		Пленарные доклады			
11:15		Перерыв			
11:30		Пленарные доклады			
12:15		Перерыв на обед			
13:30		Секционные доклады			
15:00	Регистрация	Перерыв	Культурная программа		
15:15		Секционные доклады			
16:45		Перерыв			
17:00		Секционные доклады			
18:00		Фуршет			

## ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

### Список пленарных докладов

Докладчик	Название доклада
Бычков И.В.	Становление и развитие информационно-вычислительных технологий и инфраструктуры в Иркутске под руководством академика В.М. Матросова, их современное состояние и перспективы
Жижимов О.Л.	Использование платформы ZooSPACE в научных центрах СО РАН
Каляев И.А.	Высокопроизводительные вычислительные системы с реконфигурируемой архитектурой на основе полей ПЛИС
Кулешов А.П.	Наука о данных и предсказательное моделирование
Максимкин Н.Н.	Об управлении группировкой автономных подводных роботов в условиях неопределенности
Манцивода А.В.	Обработка знаний в распределенных информационных средах
Потатуркин О.И.	Обработка мультиспектральных спутниковых изображений высокого пространственного разрешения при исследовании антропогенных и природных объектов
Федотов А.М.	
Шокин Ю.И.	

## ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

### Организационные взносы

Оплата организационного взноса в размере 2500 руб. (для аспирантов и студентов – 1000 руб.) производится *при регистрации*. Допускается заочное участие.

### Культурная программа

Желающие могут принять участие в однодневной поездке на Байкал. В программу входит посещение архитектурно-этнографического музея «Тальцы» (<http://www.talci.ru/>), п. Листвянка (исток реки Ангара), Байкальского музея (<http://www.isc.irk.ru/bm.htm>), по желанию: Нерпинария, Канатной дороги на гору Черского, Свято-Никольской церкви. Ориентировочная стоимость – 2500 руб. (может быть уменьшена при большом числе участников).

### Размещение

Для размещения участников конференции предлагаются следующие гостиницы:

1. «Академическая», ул. Лермонтова, 271а (Академгородок)

<i>Категория номера</i>	<i>Цена за место (руб.)</i>
Одноместный	От 1950 до 2200 (для сотрудников РАН – 990)
Двухместный	От 1180 до 1750 (для сотрудников РАН – 630)

2. «Фрегат», ул. Байкальская, 236 (<http://www.fregat-hotel.com/>)

<i>Категория номера</i>	<i>Цена за весь номер (руб.)</i>
Одноместный эконом	1100
Двухместный эконом	2200 (одно место с подселением 1100)
Стандарт-1 (1м)	2500
Стандарт-2	3200 (при одноместном размещении 2850)
Двухместный полулюкс	3600 (при одноместном размещении 3000)
Люкс	3600 (при одноместном размещении 3100)

**Примечание:** поскольку количество номеров в гостинице «Академическая» ограничено, приоритет в размещении будет отдаваться по времени поступления заявок.

### ВНИМАНИЕ!

**Всем иногородним участникам в связи с необходимостью организации бронирования мест в гостиницах просьба до 30 мая 2014 года (либо в кратчайшие сроки) сообщить в Оргкомитет:**

- сроки приезда и отъезда, вид транспорта, номера рейсов;
- желаемую гостиницу и категорию номера для размещения.

**Оргкомитет организует встречи иногородних участников конференции, прибывающих в ночное время.**

## ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

### **Транспорт**

Из аэропорта до Института можно доехать без пересадки на троллейбусе № 6, автобусах №№ 80, 90, маршрутном такси № 45 до остановки «Академгородок».

От железнодорожного вокзала до Института можно доехать без пересадки на маршрутном такси № 72 до остановки «Академгородок».

До гостиницы «Академическая» следует ехать на том же транспорте, что и до Института, но до остановки «Школа № 19».

До гостиницы «Фрегат» из аэропорта следует ехать на троллейбусе №6, маршрутном такси №45, автобусе №80 до остановки «Лисиха». От ж/д вокзала на автобусе № 77 до той же остановки.

Стоимость проезда на городском общественном транспорте – 12 руб., на маршрутном такси – 12 руб.

### **Командировочные удостоверения**

Командировочные удостоверения следует оформлять на ИДСТУ СО РАН, г. Иркутск.

### **Контактные данные оргкомитета**

Институт динамики систем и теории управления СО РАН

ул. Лермонтова, 134, Иркутск, 664033, Россия

Телефон: (3952) 45-30-30, (924) 602-58-52, Лемперт Анна Ананьевна;

(3952) 45-30-54, (908) 660-05-18, Кочемазов Степан Евгеньевич.

Факс: (3952) 51-16-16 (с пометкой «ММСИТ2014»).

e-mail: [ММСИТ2014@icc.ru](mailto:ММСИТ2014@icc.ru)

Председатель Оргкомитета

И.В. Бычков

Секретарь Оргкомитета

А.А. Лемперт