

## Заявка на участие

Форма прилагается в дополнительном файле и на сайте конференции <http://imt.isem.irk.ru>

## Ключевые даты

До 25 декабря	Ранняя регистрация на сайте и отправка тезисов
До 20 февраля	Поздняя регистрация на сайте и отправка тезисов
До 1 марта	Рассылка приглашений (по мере поступления и рассмотрения заявок)
До 15 января	Прием статей:
До 25 марта	2-й выпуск (издание – март 2016 г.)
До 25 июня	3-й выпуск (издание – июнь 2016 г.)
До 25 сентября	4-й выпуск (издание – октябрь 2016)
До 30 марта	1-й выпуск 2017 г. (издание – январь)
29 июня	Оплата участия в конференции
29 июня	Заезд и регистрация участников в Иркутске
29-30 июня	Школа-семинар научной молодежи (Иркутская сессия)
30 июня	Отъезд из Иркутска в Улан-Удэ
1 июля	Трансфер «Улан-Удэ – Энхалук»
2-7 июля	Работа конференции и школы-семинара научной молодежи
8 июля	Трансфер «Энхалук – Улан-Удэ »

## Условия проведения конференции

Традиционная ХХI Байкальская Всероссийская с международным участием конференция, включающая школу-семинар научной молодежи, проводится на Байкале, на турбазе «Энхалук», в 170 км от г. Улан-Удэ, сайт турбазы <http://enkhalkuk.ru>

**Инфраструктура.** Турбаза находится в п. Новый Энхалук. В поселке есть магазины, оплата наличными, карты не принимаются. Гарантированно работает только сотовая связь оператора МТС, есть слабый WiFi. Курсируют маршрутки Н. Энхалук – Улан-Удэ. На турбазе работает баня (за отдельную плату), есть песчаный пляж, предлагаются дополнительные услуги и инвентарь по прейскуранту базы. Имеется возможность организации пешеходных и водных экскурсий. В 20 км от базы есть горячий источник.

**Размещение** в двухместных номерах в благоустроенных или неблагоустроенных корпусах и кемпингах, с централизованным трехразовым питанием (800 руб. в сутки). Услуги проживания без питания турбаза не предоставляет. Стоимость проживания приведена в таблице.

Варианты размещения (проживание)	Стоимость 2-х местного проживания/ сутки (руб.)	Стоимость одно-местного проживания/сутки (руб.)	Стоимость 3-х местного проживания/сутки (руб.)
Благоустроенные отдельно стоящие кемпинги	2700	5400	2500
Благоустроенный корпус, 2 этаж	2700	5400	2500
Благоустроенный корпус, 1 этаж	1500	4500	1500
Неблагоустроенные отдельно стоящие кемпинги (душ и туалет отдельно)	1500	–	1000
Неблагоустроенный корпус (душ и туалет отдельно)	1200	2400	–

**Доставка участников.** Иногородним участникам, принимающим участие только в Байкальской сессии, рекомендуется заезд через г. Улан-Удэ **1 июля в первой половине дня**. Регламент встречи и трансфера участникам конференции будет сообщен позже. Возвращение (выезд в Улан-Удэ) **8 июля** (время в пути от Улан-Удэ до базы ориентировочно 3 часа). Участникам Иркутской сессии рекомендуется заезд через Улан-Удэ или Селенгинск, номер поезда, который будет встречать автобус оргкомитета, будет сообщен позже.

## Финансовые условия участия в конференции

Оргвзнос за участие в конференции составляет 5000 руб. и включает расходы на организацию конференции, оплату трансфера «Улан-Удэ – Энхалук», пакет участника, издание трудов. Для студентов и аспирантов (Байкальская сессия) – 2000 руб., для сопровождающих лиц – 2500 руб. Оргвзнос для участников только Иркутской сессии – 2000 руб., для аспирантов и студентов – 1000 руб. Оплата заочного участия (только публикация статьи) – 1000 руб.

**Все расходы оплачиваются общей суммой по безналичному расчету, проходящей по смете как оргвзнос (ст. 226), с оформлением договора.** Для заключения договора надо сообщить свои реквизиты. Места на т/б Энхалук бронируются только при наличии оплаты. При поздней оплате размещение на т/б Энхалук не гарантируется, будет предложено размещение на соседних базах.

## Иркутский научный центр

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

**ХХI Байкальская Всероссийская  
конференция с международным участием  
Школа-семинар научной молодежи**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ И  
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
В НАУКЕ И  
УПРАВЛЕНИИ**

**1993 – 2016**



**Иркутская сессия**

**29-30 июня**

**Байкальская сессия**

**1 - 8 июля**

**2016**

## Программный комитет конференции

Председатель-координатор:

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

Сопредседатели программного комитета:

**Абламейко С.В.**, академик НАН Беларуси, Минск, Белорусский гос. ун-т  
**Воеводин В.В.**, чл.-корр. РАН, Москва, НИВЦ МГУ  
**Донской В.И.**, академик Крымской АН, Россия, Симферополь, Таврический ун-т им. В.И. Вернадского

Члены программного комитета:  
**Андианов А.Н.** д.ф.-м.н., Москва, ИПМ РАН

**Бухановский А.В.**, д.т.н., Санкт-Петербург, НИУ ИТМО  
**Вольфенгаген В.Э.**, д.т.н., Москва, МИФИ

**Грибова В.В.**, д.т.н., Владивосток, ИАПУ ДВО РАН  
**Елисеев С.В.**, д.т.н., Иркутск, ИрГУПС  
**Москвичев В.В.**, д.т.н., Красноярск, СКТБ «Наука» СО РАН

**Карпенко А.П.**, д.ф.-м.н., Москва, МГТУ им. Баумана  
**Смирнов С.В.**, д.т.н., Самара, ИПУСС РАН  
**Чубаров Л.Б.**, д.ф.-м.н., Новосибирск, ИВТ СО РАН

## Оргкомитет конференции

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

Зам. председателя: **Бахвалов С.В.**, к.т.н., ИрГТУ

Ученый секретарь конференции:

**Макагонова Н.Н.**, к.т.н., ИСЭМ СО РАН

Ученый секретарь школы научной молодежи:

**Массель А.Г.**, к.т.н., ИСЭМ СО РАН

Члены оргкомитета:

**ИСЭМ СО РАН**

**Ворожцова Т.Н.**, к.т.н.

**Иванов Р.А.**, к.т.н.

**Курганская О.В.**, к.т.н.

**Лемперт А.А.**, к.ф.-м. н., ИДСТУ СО РАН

**ИрГТУ**

**Аршинский В.Л.**, к.т.н.

**Бахвалова З.А.**, к.т.н.

**Копайгородский А.Н.**, к.т.н.

## Основные направления работы

### конференции:

1. Теоретические и методологические аспекты информационных и математических технологий.
2. Математическое моделирование в научных исследованиях, вычислительная математика, оптимизация.
3. Методы, технологии и инструментальные средства создания интеллектуальных энергетических систем.
4. Методы и системы искусственного интеллекта, интеллектуальные вычисления.
5. Ситуационное управление, системы интеллектуальной поддержки принятия решений в управлении, ситуационные центры.
6. Информационное и семантическое моделирование, семантические вычисления.
7. Корпоративные информационные, геоинформационные, интеллектуальные системы.
8. Параллельные, распределенные, агентные и облачные вычисления.
9. Кибербезопасность (защита информационных систем критически важных инфраструктур).

Принимаются к обсуждению диссертационные работы по тематике конференции.

Принимаются предложения по тематике Круглых столов. Авторы предложений могут быть организаторами и ведущими Круглых столов. Круглые столы организуются в виде кратких выступлений и дискуссий.

### Представление докладов

Возможность сделать **плenaryный доклад** предоставляется ведущим специалистам, профессорам и приглашенным докладчикам. Время доклада – 40-60 мин. **Секционные доклады** и сообщения – 15 мин. **Стендовые доклады** – представляются на стенах в распечатанном виде и комментируются авторами. Доклады и сообщения на школе-семинаре научной молодежи – 10-15 мин. Для демонстрации презентаций предоставляется мультимедиааппаратура.

**Адрес оргкомитета:** 664033 Иркутск,

Пермонтова, 130, ИСЭМ СО РАН

e-mail: [imt@isem.irk.ru](mailto:imt@isem.irk.ru)

Web-сайт: <http://imt.isem.irk.ru>

### Телефоны оргкомитета:

Макагонова Надежда Николаевна

Курганская Ольга Викторовна

(3952) 500-646 доп. 440

Массель Алексей Геннадьевич

+7 914 927 12 41

## Издание Трудов конференции

Начиная с 2016 г., изменяется статус Трудов конференции. Труды конференции будут издаваться как периодическое издание (научный журнал, которому присвоен международный индекс ISSN), 4 раза в год (январь, март, июль, октябрь).

Тематика периодического издания совпадает с тематикой конференции. Для публикации статьи необходимо подписать авторское соглашение во время регистрации на сайте (подтвердить согласие на публикацию статьи в журнале и размещение полного текста статьи в E-Library).

Статьи участников, приславших свои статьи к **15 января и/или 25 марта**, будут опубликованы до начала конференции. Статьи участников конференции, присланные к 25 июня (или привезенные с собой на конференцию), будут опубликованы после конференции (в текущем году). Статьи, присланные к 25 сентября, будут опубликованы в следующем (2017) году.

Предусматриваются как очное, так и заочное участие в конференции (только публикация, с частичной оплатой оргвзноса), но при большом количестве статей предпочтение будет отдаваться очным участникам (статьи заочных участников могут быть перенесены в следующий выпуск).

С 2016 г. вводится более строгое рецензирование статей. Для аспирантских статей будет требоваться рекомендация (или соавторство) руководителя.

Оргкомитетом конференции заключен лицензионный договор с E-library. Начиная с 2016 г., с авторами будут заключаться авторские соглашения, полные тексты статей будут помещены в E-library с индексацией в РИНЦ.

Требования к оформлению статей по сравнению с предыдущими годами изменены и приводятся в отдельном файле и на сайте конференции.

О Трудах конференции 2015 г. в E-library помещены метаданные (автор, название статьи, аннотация, список литературы).

Том 1 - <http://elibrary.ru/item.asp?id=24185029>

Том 2 - <http://elibrary.ru/item.asp?id=24206486>

Том 3 - <http://elibrary.ru/item.asp?id=24207213>