

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

о проведении в 2019 г. XXIV Байкальской Всероссийской конференции с международным участием «Информационные и математические технологии в науке и управлении» и молодежной школы-семинара.

Конференция проводится с 1993 г.

Время и место проведения

В 2019 г. XXIV Байкальская Всероссийская конференция с международным участием состоится с 29 июня по 8 июля, Иркутская сессия (г. Иркутск, Академгородок) – 29-30 июня, Байкальская сессия – с **1 по 8 июля**, проводится на восточном побережье Байкала, на турбазе «Энхалук» (п. Новый Энхалук), в 180 км от г. Улан-Удэ (430 км от г. Иркутска). Описание базы можно посмотреть здесь: <https://enhaluk-baza.ru>

Организаторы

Иркутский научный центр Сибирского отделения РАН
Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН
Институт динамики систем и теории управления СО РАН
Иркутский национальный исследовательский технический университет
Иркутский государственный университет путей сообщения

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
государственный университет

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

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

Члены программного комитета:

Андрианов 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

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

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

Смирнов С.В., д.т.н.,

Донской В.И., акад. Крымской
АН, Крым, Симферополь,
Таврический университет им.
В.И. Вернадского

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

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

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

Берестнева О.Г., д.т.н.,
Томск, ТПУ

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

Дунаев М.П., д.т.н.,
Иркутск, ИРНТУ

Загорюлько Ю.А., к.т.н.,
Новосибирск, ИСИ СО РАН

Силич В.А., д.т.н.,
Томск, ТПУ

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

Хамисов О.В., д.ф.-м.н.,

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

Иркутск, ИСЭМ СО РАН
Юсупова Н.И., д.т.н.,
Уфа, УГАТУ

Оргкомитет

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

Зам. председателя:
Бахвалов С.В., к.т.н., ИРННТУ

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.

Гаськова Д.А., асп., Пестерев Д.А., асп.,

Иванов Р.А., к.т.н., Кузьмин В.Р., асп

Копайгородский А.Н., к.т.н.

ИДСТУ СО РАН:

Лемперт А.А., к.ф.-м.н.

ИРННТУ:

Аршинский В.Л., к.т.н.

Бахвалова З.А., к.т.н.

Дедюхина О.А.

Условия участия

Просим в ближайшее время сообщить о намерении принять участие в конференции 2019 г. и отправить название доклада (это необходимо для оформления заявки в РФФИ на поддержку конференции) по адресу imt@isem.irk.ru (ФИО авторов, название доклада, должность, город и место работы, год рождения). Далее, для подтверждения участия в конференции необходимо до 1 марта зарегистрироваться на сайте <https://conf.isem.irk.ru/e/IMT2019> (заполнить заявку и прислать тезисы доклада). Желательно указать категорию доклада: пленарный, секционный, стендовый (заочное участие). Можно послать заявку по адресу imt@isem.irk.ru (ФИО авторов, название доклада, должность, город и место работы, дата рождения, желательная ценовая категория номера).

Проезд

Иногородним участникам рекомендуется приобретать билеты в г. Улан-Удэ. Иркутским участникам также рекомендуется прибыть в Улан-Удэ поездом «Иркутск-Наушки» (отправление из Иркутска 30 июня в 23.00). 1 июля будет организован трансфер «Ж/д вокзал г. Улан-Удэ – т/б Энхалук». Время отправления будет уточнено позже. Желющие могут приехать на своих автомобилях из г. Иркутска (430 км)

Условия проживания

Турбаза Энхалук - уютный гостиничный комплекс с необходимой инфраструктурой, расположенный в 180 км от г. Улан-Удэ, в 200 метрах от берега озера. В переводе с бурятского «Энхалук» означает спокойный, мирный, благодатный. Это одно из любимых мест отдыха и туризма в Бурятии. Побережье Байкала в районе Энхалука представляет собой отличный песчаный пляж. Имеется возможность организации пеших и водных экскурсий, поездки на горячий источник «Загза»

Для проживания предоставляются благоустроенные номера в двухэтажном корпусе, благоустроенные номера в кемпингах (отдельных домиках типа «вигвам»), полублагоустроенные номера в летнем корпусе и неблагоустроенные кемпинги (душ и

туалеты на территории). Стоимость проживания (без стоимости питания) для одного человека в сутки: в двухместных неблагоустроенных номерах от 1250 до 1800 руб. и в двухместных благоустроенных номерах от 2250 до 2800 руб. Стоимость одноместного проживания в два раза выше. **Питание централизованное, трехразовое, стоимость 1000 руб./сутки (в стоимость проживания не входит).**

Самостоятельно забронировать места нельзя, так как вся база выкупается оргкомитетом, все вопросы по размещению согласовываются только с оргкомитетом. В качестве резервных мест размещения оргкомитет бронирует соседние турбазы «Гостевой дом на Сиреневой» и «Багульник». Для тех, кто не сможет приехать на полный срок, будет предложен вариант бронирования мест на одной из соседних турбаз через Booking (обсуждается с оргкомитетом).

Оргвзнос за очное участие в конференции составляет **7000 руб.** и включает расходы на организацию конференции, оплату трансфера «Улан-Удэ - Энхалук», пакет участника, издание трудов. Для студентов и аспирантов (Байкальская сессия) оргвзнос – 3000 руб., для сопровождающих лиц – 3000 руб. (без пакета участника). Оргвзнос за заочное участие (только публикация) – 2000 руб. Экскурсии оплачиваются отдельно на месте по прейскуранту турбазы.

Оргвзнос для участников только Иркутской сессии – 2000 руб., для аспирантов (Иркутская сессия) – 1000 руб. **Все расходы** (оргвзнос, проживание, питание) оплачиваются **общей суммой по безналичному расчету, проходящей по смете как оргвзнос (ст. 226)**, с оформлением договора. Для заключения договора необходимо сообщить свои реквизиты. **Срок оплаты – до 1 апреля.**

Основные направления работы конференции

1. Теоретические и методологические аспекты информационных и математических технологий в цифровом мире.
2. Математическое моделирование в научных исследованиях, вычислительная математика, оптимизация.
3. Методы, технологии и инструментальные средства создания интеллектуальных энергетических систем и перехода к цифровой энергетике.
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, облачные и агентные 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 **пленарный доклад** предоставляется ведущим специалистам, профессорам и приглашенным докладчикам. Время доклада – 40-60 мин. **Секционные доклады** и сообщения – 15 мин. **Стендовые доклады** – представляются на стендах в

распечатанном виде и комментируются авторами (при очном участии). Доклады и сообщения на школе-семинаре научной молодежи – 10-15 мин. Для демонстрации презентаций предоставляется мультимедиапроектор.

Издание Трудов конференции

В 2019 г., отобранные и отрецензированные статьи по результатам выступления на конференции издаются как периодическое издание (научный журнал, которому присвоен международный индекс ISSN), статьи индексируются в РИНЦ), 4 раза в год (март, июнь, сентябрь, декабрь), в связи с чем устанавливаются следующие сроки подачи.

Для публикации до конференции: до 15 марта (публикация во втором номере) или до 15 апреля (публикация в третьем номере). Публикация после конференции: до 1 июля (можно привезти с собой) или до 25 июля (прислать после конференции) (публикация в четвертом номере), до 25 ноября – публикация в первом номере следующего года. Тематика периодического издания совпадает с тематикой конференции. Для публикации статьи необходимо подписать авторской соглашением во время регистрации на сайте (подтвердить согласие на публикацию статьи в журнале и размещение полного текста статьи в E-Library). Статьи рецензируются, при наличии замечаний могут быть возвращены авторам для доработки. Для аспирантских статей требуется рекомендация (или соавторство) руководителя.

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. Требования к оформлению статей те же, что и ранее (приводятся в отдельном файле).

Статьи необходимо присылать на сайт журнала www.imt-journal.ru или на адрес оргкомитета imt@isem.irk.ru

Dead-lines

Регистрация и отправка заявки и тезисов докладов: до 1 марта.

Подача статей: во второй выпуск 2019 г. – до 15 марта, в третий выпуск – до 15 апреля (издаются до конференции), в четвертый выпуск (издается после конференции) – до 1/25 июля, в первый выпуск 2020 г. – до 25 ноября.

Рассылка приглашений – до 10 марта. Оплата участия – до 1 апреля.

При более поздней оплате оргкомитет не гарантирует заселение в заказанные номера. Одновременно с рассылкой приглашений запрашиваются реквизиты участников для оформления договоров. Можно выслать реквизиты заранее вместе с заявкой, это ускорит оформление договора.

Контакты

Контактные данные для переписки: imt@isem.irk.ru, ученому секретарю конференции Макагоновой Надежде Николаевне или ученому секретарю молодежной школы-семинара Масселю Алексею Геннадьевичу (аспиранты и молодые ученые)