

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

о проведении в 2018 г. XXIII Байкальской Всероссийской конференции с международным участием «Информационные и математические технологии в науке и управлении» и молодежной школы-семинара.

Конференция посвящается 25-летию работы (1993-2018)

Время и место проведения

В 2018 г. XXIII 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 побережье Малого моря Байкала, на турбазе «Хадарта», в 250 км от г. Иркутска, сайт турбазы <http://persona-tour.ru/hadarta/>

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 научно-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.,
Самара, ИПУСС РАН

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

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, ИргТУ

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.,
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 2018 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 28 декабря зарегистрироваться на сайте <http://imt.isem.irk.ru> (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).

Условия проживания

Турбаза Хадарта - уютный гостиничный комплекс с необходимой инфраструктурой, расположенный в 250 км от г. Иркутска, в 500 метрах от берега озера, считается одним из лучших на побережье Байкала. Рядом – лес и горы, красивые виды с обзорных площадок. В комплекс услуг входят русская баня, фито ванна из кедра с лечебной минеральной водой, баня-парная на берегу Байкала. Имеется возможность организации пеших и водных экскурсий, а также однодневной экскурсии на о. Ольхон.

Для проживания предоставляются отдельные деревянные домики (10-11 м²), двухкомнатные деревянные дома улучшенной планировки (20-25 м²) и номера в 2-х двухэтажных коттеджах (12-14-21 м²). Питание централизованное, трехразовое, стоимость 1200 руб./сутки (в стоимость проживания не входит).

Ниже приведена стоимость двухместного проживания для одного человека в сутки, (одноместное проживание – полная стоимость домика (номера) – в два раза дороже):

- 1) двухместное размещение в отдельных двухместных домиках: в однокомнатных 11 м² – 2500 руб., двухкомнатных 20 м² - 3000 руб. с чел. в сутки; имеются 2 домика 10 м² за 2000 руб. с чел. (без душа);
- 2) двухместное размещение в отдельных домах (улучшенные двухкомнатные номера, 25 м²) – 4000 руб. с чел. в сутки;

- 3) проживание в номерах в двухэтажных коттеджах: 1 этаж – 12 м² (смежный санузел на два номера) - 3000 руб. с чел./сутки; 2 этаж – улучшенные номера, 12-14 м² - 3250 руб., 21 м² – 3500 руб.)

Подробное описание и фотографии номеров приведены на сайте турбазы:

<http://persona-tour.ru/hadarta/>, цены на сайте приведены за 2017 г.

Самостоятельно забронировать места нельзя, так как вся база выкупается оргкомитетом, все вопросы по размещению согласовываются только с оргкомитетом. Для тех, кто не может приехать на полный срок, будет предложен вариант проживания на одной из соседних турбаз (обсуждается с оргкомитетом).

Оргвзнос за очное участие в конференции составляет **7000 руб.** и включает расходы на организацию конференции, оплату трансфера «Иркутск - Хадарта», 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 марта.**

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, 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. **Стеновые 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 2018 г., как и в двух предыдущих, 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 28 декабря.

Подача статей: во второй выпуск 2018 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 2019 г. – до 25 ноября.

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

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)