

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

о проведении в 2017 г. XXII Байкальской Всероссийской конференции с международным участием «Информационные и математические технологии в науке и управлении» и молодежной школы-семинара

Конференция посвящается 80-летию Л.Н. Столярова (7.04.1937 – 29.05.2010) Лев Николаевич – один из основателей преподавания информатики в Советском Союзе и в России. Доктор физико-математических наук, профессор кафедры информатики МФТИ, профессор Мичиганского университета.

Один из инициаторов образования нашей конференции, с 1993 по 2010 г. был неизменным сопредседателем программного комитета конференции, содействовал становлению научной школы, ядром которой послужила конференция.

Время и место проведения

В 2017 г. XXII Байкальская Всероссийская конференция с международным участием состоится с 29 июня по 8 июля, Иркутская сессия – 29-30 июня, Байкальская сессия – с 1 по 8 июля проводится на Байкале, на турбазе «Тогот», в 250 км от г. Иркутска, на побережье Мухорского залива озера Байкал, сайт турбазы <http://www.togot.ru>

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

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

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

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

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

Силич В.А., д.т.н., Томск, ТПУ

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

Юсупова Н.И., д.т.н., Уфа, УГАТУ

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

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

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

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

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

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

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

Оргкомитет

Председатель:

Массель Л.В., д.т.н., ИСЭМ СО РАН

Зам. председателя:

Бахвалов С.В., к.т.н., ИРНИТУ

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.

Иванов Р.А., к.т.н.

Копайгородский А.Н., к.т.н.

ИДСТУ СО РАН:

Лемперт А.А., к.ф.-м.н.

ИРНИТУ:

Аршинский В.Л., к.т.н.

Бахвалова З.А., к.т.н.

Дедюхина О.А.

Условия участия

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте <http://imt.isem.irk.ru>. В связи с требованиями РФФИ (для заявки на поддержку конференции) просьба **зарегистрироваться и отправить тезисы доклада до 20 февраля**. Необходимо указать категорию доклада: пленарный, секционный, стендовый (заочное участие). Можно послать заявку по адресу imt@isem.irk.ru (ФИО авторов, название доклада, должность, место работы, желательная ценовая категория номера).

Регистрация после 20 февраля не закрывается, но поселение на основной турбазе не гарантируется, может быть предложено поселение на соседней неблагоустроенной базе.

Финансовые условия

Ценовой диапазон (стоимость для одного человека в сутки **с трехразовым питанием**):

- 1) в стандартных благоустроенных номерах при 3-х местном размещении – 1650 руб., при двухместном размещении – 2150 руб.);
- 2) в номерах люкс: двухместное проживание – 2600 руб., одноместное проживание 3700 руб.

Цены на сайте <http://www.togot.ru> приведены за 2016 г., для участников конференции установлены специальные цены. Ввиду того, что на время проведения конференции база полностью забронирована оргкомитетом, самостоятельно забронировать места нельзя, все вопросы по размещению согласовываются с оргкомитетом.

Оргвзнос за очное участие в конференции составляет **5000 руб.** и включает расходы на организацию конференции, оплату трансфера «Иркутск - Тогот», пакет участника, издание трудов. Для студентов и аспирантов (Байкальская сессия) оргвзнос – 2000 руб., для сопровождающих лиц – 2000 руб. (без пакета участника). Оргвзнос за заочное участие (только публикация) – 1000 руб. 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 30 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 2017 г., как и в предыдущем, Труды конференции издаются как периодическое издание (научный журнал, которому присвоен международный индекс ISSN), 4 раза в год, 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 (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 в 2016 г. (приводятся в отдельном файле).

Dead-lines

Регистрация и отправка заявки и тезисов докладов: до 20 февраля.

Подача статей: во второй выпуск 2016 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 2018 г. – до 25 ноября.

Рассылка приглашений – до 10 марта. Оплата участия – до 30 марта.

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)