

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

о проведении в 2026 г. XXXI Байкальской Всероссийской с международным участием конференции «Информационные и математические технологии в науке и управлении», включающей школу-семинар научной молодежи.

Время и место проведения

В 2026 г. XXXI Байкальская Всероссийская конференция с международным участием состоится с 29 июня по 8 июля, Иркутская сессия (г. Иркутск, Академгородок, ИСЭМ СО РАН) – **29-30 июня**, Байкальская сессия – **с 1 по 8 июля**, проводится на Байкале, на базе отдыха «Байкал Трек», в 250 км от г. Иркутска.

Организаторы

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН
Институт динамики систем и теории управления СО РАН
Иркутский национальный исследовательский технический университет
Институт информационных технологий и кибербезопасности
Конференция проводится при информационной поддержке
Российской ассоциации искусственного интеллекта

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, БГУ

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

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

Стенников В.А., академик РАН, Иркутск,
ИСЭМ СО РАН

Члены программного комитета:

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

Бухановский А.В., д.т.н.,
Санкт-Петербург, НИУ ИТМО

Вольфенгаген В.Э., д.т.н.,
Москва, МИФИ

Гергет О.М., д.т.н.,
Москва, ИПУ РАН

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

Грибова В.В., чл.-корр. РАН,
Владивосток, ИАПУ ДВО РАН

Дунаев М.П., д.т.н.,
Иркутск, ИрННТУ

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

Зорина Т.Г., д.э.н., Минск, Институт
энергетики НАН Беларуси

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

Курейчик В.В., д.т.н.,
ЮФУ, Таганрог

Марченко М.А., д.ф.-м.н.,
Новосибирск, ИВМиМГ СО РАН

Мельников А.В., д.т.н.,
Ханты-Мансийск, ЮНИИ ИТ

Мещеряков Р.В., д.т.н.,
Москва, ИПУ РАН

Моисеева С.П., д.ф.-м.н.,
Томск, ТГУ

Москвичев В.В., д.т.н., Красноярск,
Красноярский филиал ФИЦ ИВТ СО РАН

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

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

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

Щербаков М.В., д.т.н.,
Волгоград, ВГТУ

Оргкомитет

Председатель:

Массель Л.В., д.т.н., ИСЭМ СО РАН

Зам. председателя:

Бахвалов С.В., к.т.н., ИРНИТУ

Ученый секретарь конференции:

Массель А.Г., к.т.н., ИСЭМ СО РАН

Ученый секретарь школы научной молодежи:

Кузьмин В.Р., к.т.н., ИСЭМ СО РАН

Члены оргкомитета:

ИСЭМ СО РАН:

Ворожцова Т.Н., к.т.н.

Гаськова Д.А., к.т.н.

Михеев А.В., 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.

Технический оргкомитет

Козлов М.В., Лезин А.Г., Мамедов Т.Г., Пестерев Д.В.,

Попова М.Д., Щукин Н.И., Цыбиков А.Р.

Условия проведения конференции

Иркутская сессия конференции проходит 29-30 июня в г. Иркутск, Академгородок, ИСЭМ СО РАН, Лермонтова, 130. Байкальская сессия проводится 1-8 июля на Байкале, на базе отдыха «Байкал Трек», в 250 км от г. Иркутска. По желанию, можно принять участие только в одной из сессий (Иркутской или Байкальской). Иногородним участникам рекомендуется прибыть в г. Иркутск, доставка на базу отдыха будет организована оргкомитетом. Подробная информация об условиях проживания на Байкале будет направлена во втором информационном письме.

Условия участия

Необходимо зарегистрироваться на сайте

<https://conference.isem.irk.ru/conf/imt/imt-2026>

Далее, для подтверждения участия в конференции потребуется **до 1 апреля прислать тезисы доклада** (тезисы будут опубликованы до конференции). Желательно указать категорию доклада: пленарный, секционный. Если возникнут трудности с регистрацией, можно послать заявку по адресу imt@isem.irk.ru (ФИО авторов, название доклада, должность, город и место работы, дата рождения, желательная стоимость и условия проживания).

Инфраструктура Байкальской сессии. База отдыха «Байкал Трек» располагается на Малом море – самом тёплом районе Байкала. Традиционно гостиницы предоставляют размещение в благоустроенных 2-3-х местных номерах. Если Вы планируете проживание с участником конференции или сопровождающим лицом, не забывайте указывать это в заявке. Как правило, питание вне гостиницы затруднительно, поэтому оргкомитет рекомендует приобретать комплексное питание на базе отдыха. Окончательные расценки будут известны в марте и сообщены в дополнительной рассылке.

Оргвзнос за очное участие в конференции составляет **12 000 руб.** и включает расходы на организацию конференции, оплату трансфера «Иркутск – база отдыха на Байкале» и обратно, пакет участника. Для студентов и аспирантов (Байкальская сессия) оргвзнос – **6000 руб.**, для сопровождающих лиц – **8000 руб.** (без пакета участника). Экскурсии оплачиваются отдельно на месте по прейскуранту турфирмы.

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 будет сообщить свои реквизиты (физического или юридического лица). **Срок оплаты – до 1 мая.**

Доставка участников. Выезд из г. Иркутска на Байкал **1 июля в 10.00** от ИСЭМ СО РАН (г. Иркутск, ул. Лермонтова, 130). Иногородние участники, прибывающие в Иркутск **1 июля позже 10.00**, согласовывают сроки доставки с оргкомитетом или добираются самостоятельно на маршрутках. Возвращение в г. Иркутск **8 июля** (выезд с турбазы в 10.00, время в пути ориентировочно 5 часов). Выезжающие ранее 8 июля добираются до Иркутска самостоятельно.

Необходимо зарегистрироваться на сайте <https://conference.isem.irk.ru/conf/imt/imt-2026>. Далее, для подтверждения участия в конференции требуется **до 1 апреля загрузить на сайт тезисы доклада**, либо прислать их на электронную почту конференции (тезисы будут опубликованы до конференции). Укажите запланированную категорию доклада: пленарный, секционный. Если возникнут трудности с регистрацией, можно направить заявку по адресу imt@isem.irk.ru (ФИО авторов, название доклада, должность, город и место работы, дата рождения, желательная стоимость и условия проживания).

**Основными направлениями работы конференции являются
(но не ограничиваются ими)**

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. Цифровые двойники и умные цифровые двойники: методология и практика.
5. Методы и системы искусственного интеллекта, большие языковые модели.
6. Ситуационное управление, системы интеллектуальной поддержки принятия решений в управлении.
7. Информационное и семантическое моделирование, семантические вычисления.
8. Корпоративные информационные, геоинформационные, интеллектуальные системы.
9. Параллельные, распределенные, агентные, облачные и граничные вычисления.
10. Кибербезопасность (защита информационных систем критически важных инфраструктур).

Принимаются выступления по содержанию готовящихся к защите диссертационных работ в рамках тематики 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 мин. **Секционные доклады** и сообщения – 15 мин.

Доклады и сообщения на школе-семинаре научной молодежи – 10-15 мин.

Для демонстрации презентаций предоставляется мультимедиапроектор.

Будет обеспечена возможность выступить 29-30 июня on-line для приглашенных докладчиков (по согласованию с оргкомитетом – для участников, которые не смогут приехать). К сожалению, на Байкале нет технических возможностей для организации on-line – докладов.

В рамках школы-семинара научной молодежи проходит конкурс лучших докладов, представленных лично на Байкальской секции. В конкурсе участвуют все молодые ученые без научной степени до 35 лет. По результатам конкурса вручаются дипломы за лучшие доклады и памятные призы.

Публикации

Приглашаем представлять статьи по материалам доклада в одноименный рецензируемый научный журнал. Прошедшие рецензирование статьи будут опубликованы в 2026-2027 гг. Как и в предыдущие годы, отрецензированные статьи по результатам выступления на конференции издаются как периодическое издание (одноименный научный журнал, которому присвоен международный индекс ISSN), журнал индексируется в РИНЦ, публикациям присваивается DOI, в 2022 г. журнал включен в перечень ВАК, в 2024 г. журналу присвоена категория K2, в 2025 включен в Белый список (K4).

Журнал выходит 4 раза в год (март, июнь, сентябрь, декабрь). 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 проходят двойное слепое рецензирование, при наличии замечаний могут быть возвращены авторам для доработки. Для аспирантских статей требуется рекомендация (или соавторство) руководителя. Более подробные требования к публикациям размещены на сайте журнала (см. ниже)

При большом количестве отобранных статей в первую очередь публикуются статьи очных участников. Статьи необходимо подавать через сайт журнала www.imt-journal.ru или присылать на адрес imt-journal@isem.irk.ru.

Dead-lines

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

Рассылка приглашений – до 22 апреля. Оплата участия – до 1 мая.

При более поздней оплате оргкомитет не сможет гарантировать 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 Масселю Алексею Геннадьевичу (amassel@isem.irk.ru) или ученому секретарю молодежной школы-семинара Кузьмину Владимиру Руслановичу (аспиранты и молодые ученые) (rulisp@vigo.su).