

**VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР ПО
ИНФОРМАЦИОННЫМ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМ И
УПРАВЛЯЮЩИМ СИСТЕМАМ ДЛЯ
РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СРЕД**



ICCS-DE 2024

<https://iccs-de.icc.ru>



1-5 июля 2024 г., Иркутск, Россия

VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМ И УПРАВЛЯЮЩИМ СИСТЕМАМ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СРЕД

Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук (Иркутск, Россия) совместно с Центром научных исследований и высшего образования (CICESE Research Center, Энсенада, Мексика) приглашает к участию в VI Международном семинаре по информационным, вычислительным и управляющим системам для распределенных сред (ICCS-DE 2024), который проводится в г. Иркутске (1-5 июля 2024 г.).

На семинаре обсуждается теория и практика разработки информационных, вычислительных и управляющих систем, связанных с различными предметными областями информационной, технической, экономической и других сфер человеческой деятельности. Особое внимание уделяется системам, которые функционируют в разнообразных распределенных средах. Рабочие языки семинара: английский и русский.

Вся новостная информация, связанная с проведением семинара представлена на сайте <https://iccs-de.icc.ru> в разделе **НОВОСТИ**.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Бычков И.В., Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук, г. Иркутск, Россия

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Черных А.Н., Центр научных исследований и высшего образования (CICESE Research Center, Энсенада, Мексика)

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА

Феокистов А.Г., Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук, г. Иркутск, Россия, e-mail: agf65@yandex.ru

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА

Семинар ICCS-DE 2024 проводится на базе Института динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук по адресу Россия, Иркутск, 664033, Лермонтова 134.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Начало регистрации и подачи рукописей: **1 февраля 2024 г.**

Окончание приема рукописей: **26 мая 2024 г.**

Объявление списка принятых работ: **14 июня 2024 г.**

Окончание приема финальных версий рукописей: **23 июня 2024 г.**

Заезд и размещение участников семинара: **30 июня 2024 г.**

Проведение семинара: **1-5 июля 2024 г.**

Отъезд участников семинара: **6 июля 2024 г.**

ТЕМАТИКА СЕМИНАРА

Информационно-вычислительные и телекоммуникационные системы

- Теоретические основы информационно-вычислительных и телекоммуникационных систем
- Разработка и применение информационных и телекоммуникационных систем
- Технологии и системы параллельных и распределенных вычислений, анализ программ, применение параллельных и распределенных вычислений
- Науки о данных, методы обработки и анализа данных дистанционного зондирования земли, геоинформационные системы, современные системы энергетики

Математическое моделирование сложных систем

- Модели, алгоритмы и методы системного моделирования
- Логический анализ и оптимизация систем
- Инструментальные средства и языки моделирования сложных систем

Интеллектуальные системы

- Теоретические основы интеллектуальных систем
- Системы управления, системы поддержки принятия решений, мультиагентные системы, системы IoT
- Применение интеллектуальных систем

НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В рамках семинара планируется проведение следующих основных научных мероприятий:

1. Пленарная сессия
2. Лекционная сессия
3. Секция «Информационно-вычислительные и телекоммуникационные системы»
4. Секция «Математическое моделирование сложных систем»
5. Секция «Интеллектуальные системы»
6. Ориентированная секция «Информационно-вычислительные технологии для исследования современных систем энергетики»*
7. Ориентированная секция «Цифровые технологии экологического мониторинга Байкальской природной территории»*
8. Секция молодых ученых**
9. Секция школьников**
10. Презентация разработок ИДСТУ СО РАН
11. Мастер классы по применению разработок ИДСТУ СО РАН
12. Круглый стол «Актуальные направления научных исследований в рамках региональной тематики»

* Секция, ориентированная на проведение исследований по региональной тематике в рамках Байкальской природной территории, Иркутской области и Бурятии.

** Тематика секций для школьников и молодых ученых соответствует тематике семинара в целом, но не ограничивается ей. Приветствуются любые оригинальные исследования молодых ученых и школьников с большой долей самостоятельной научно-технической работы.

ПОДАЧА СТАТЕЙ

Полная и актуальная информация о требованиях к подготовке докладов и другая дополнительная информация представлены на веб-сайте семинара в разделе [ПОДАЧА СТАТЕЙ](#).

По крайней мере, один из авторов принятой рукописи на ICCS-DE 2024 должен представить доклад в рамках секции семинара в соответствии с программой, которая будет опубликована на сайте семинара. Слайды презентации должны быть подготовлены на английском языке.

Все соавторы докладов получают сертификат участника в электронном виде.

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

Культурная программа предполагает проведение экскурсий по г. Иркутску и ознакомление с достопримечательностями города, а также поездку на озеро Байкал.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос будет зависеть от формы участия (онлайн или офлайн). В случае онлайн участия плата не взимается. Размер платы за офлайн участие будет определен позже в разделе [ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС](#).

По любым возникающим вопросам обращайтесь к Председателю оргкомитета

Александр Феокистову

agf65@yandex.ru

ПРЕДЫДУЩИЕ СЕМИНАРЫ

ICCS-DE 2019	
Веб сайт	https://iccs-de.icc.ru/en/2019/index.php
Программа	https://iccs-de.icc.ru/files/ICCS-DE_2019_Program.pdf
Материалы семинара	http://ceur-ws.org/Vol-2430/
ICCS-DE 2020	
Вебсайт	https://iccs-de.icc.ru/en/2020/index.php
Программа	https://iccs-de.icc.ru/files/2020/ICCS-DE_2020_Program.pdf
Материалы семинара	http://ceur-ws.org/Vol-2638/
ICCS-DE 2021	
Вебсайт	https://iccs-de.icc.ru/en/2021/index.php
Программа	http://conf.masdcm.ru/files/2021/Program_ICCS-DE_2021.pdf
Материалы семинара	http://ceur-ws.org/Vol-2913
ICCS-DE 2022	
Вебсайт	https://iccs-de.icc.ru/ru/2022/index.php
Программа	https://iccs-de.icc.ru/files/2022/Program_ICCS-DE_2022_ru.pdf
Материалы семинара	https://iccs-de.icc.ru/files/2022/Proceedings_ICCS-DE-2022.pdf

ICCS-DE 2023	
Вебсайт	https:// iccs-de.icc.ru/ru/2023/index.php
Программа	https://iccs-de.icc.ru/files/2023/Program_ICCS-DE_2023_ru.pdf
Материалы семинара	https://iccs-de.icc.ru/files/2023/Proceedings_ICCS-DE-2023.pdf

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЫПУСКИ

- [Applied Sciences](#): Special Issue "[Scientific Data Processing and Analysis](#)"
- [Computation](#): Special Issue "[Advanced Information, Computation, and Control Systems for Distributed Environments II](#)"
- [Computation](#): Special Issue "[Advanced Information, Computation, and Control Systems for Distributed Environments](#)"