

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



ICCS-DE 2022

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



4-8 июля 2022 г., Иркутск, Россия

IV 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 IV Международном семинаре по информационным, вычислительным и управляющим системам для распределенных сред (ICCS-DE 2022), который проводится в г. Иркутске (4-8 июля 2022 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**.

Мы будем следить за ситуацией с распространением COVID-19. Если эта ситуация будет благоприятной, мы будем надеяться на очное присутствие участников семинара. В противном случае мы позволим авторам представить свои доклады удаленно. По любым возникающим вопросам обращайтесь к председателю Оргкомитета.

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 2022 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.

ТЕМАТИКА СЕМИНАРА

1. Информационные и телекоммуникационные системы

- Теоретические основы информационных и телекоммуникационных систем
- Методы, инструменты и технологии для разработки информационных и телекоммуникационных систем
- Применение информационных и телекоммуникационных систем
- Геоинформационные системы
- Науки о данных
- Передовые системы в образовании

2. Математическое моделирование сложных систем

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

3. Интеллектуальные системы

- Теоретические основы интеллектуальных систем
- Системы управления

- Системы поддержки принятия решений
 - Мультиагентные системы
 - Системы для IoT
 - Применение интеллектуальных систем
- 4. Параллельные и распределенные вычислительные системы**
- Теория параллельных и распределенных вычислительных систем, анализ программ
 - Технологии параллельных и распределенных вычислений
 - Грид, облачные, туманные и граничные вычисления
 - Мультиагентное управление параллельными и распределенными вычислениями
 - Обработка и анализ больших данных
 - Приложения параллельных и распределенных вычислительных систем
- 5. Специальная секция для молодых ученых**

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Начало регистрации и подачи статей: **28 марта 2022 г.**

Окончание приёма статей: **1 июня 2022 г.**

Объявление списка принятых работ: **15 июня 2022 г.**

Окончание приёма финальных версий статей: **22 июня 2022 г.**

Проведение семинара: **4-8 июля 2022 г.**

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 статьи на ICCS-DE 2022 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.

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.

По любым возникающим вопросам обращайтесь к Председателю оргкомитета

Александру 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