

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



**ICCS-DE 2025**

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



**7-11 июля 2025 г., Иркутск, Россия**

## **VII 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 VII Международном семинаре по информационным, вычислительным и управляющим системам для распределенных сред (ICCS-DE 2025), который проводится в г. Иркутске (7-11 июля 2025 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**

**Стоянов Ж.**, Технический факультет «Михайло Пупин» Университет Нови-Сада (Technical Faculty «Mihajlo Pupin» of the University of Novi Sad, Зреньянин, Сербия)

**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](mailto:agf65@yandex.ru)

## **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА**

Семинар ICCS-DE 2025 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: **3 февраля 2025 г.**

Окончание приема рукописей: **30 мая 2025 г.**

Объявление списка принятых работ: **16 июня 2025 г.**

Окончание приема финальных версий рукописей: **27 июня 2025 г.**

Заезд и размещение участников семинара: **5-6 июля 2025 г.**

Проведение семинара: **7-11 июля 2025 г.**

Отъезд участников семинара: **12 июля 2025 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 2025 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](mailto:agf65@yandex.ru)

## ПРЕДЫДУЩИЕ СЕМИНАРЫ

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

<b>ICCS-DE 2023</b>	
<b>Вебсайт</b>	<a href="https://iccs-de.icc.ru/ru/2023/index.php">https://iccs-de.icc.ru/ru/2023/index.php</a>
<b>Программа</b>	<a href="https://iccs-de.icc.ru/files/2023/Program_ICCS-DE_2023_ru.pdf">https://iccs-de.icc.ru/files/2023/Program_ICCS-DE_2023_ru.pdf</a>
<b>Материалы семинара</b>	<a href="https://iccs-de.icc.ru/files/2023/Proceedings_ICCS-DE-2023.pdf">https://iccs-de.icc.ru/files/2023/Proceedings_ICCS-DE-2023.pdf</a>
<b>ICCS-DE 2024</b>	
<b>Вебсайт</b>	<a href="https://iccs-de.icc.ru/ru/2024/index.php">https://iccs-de.icc.ru/ru/2024/index.php</a>
<b>Программа</b>	<a href="https://iccs-de.icc.ru/files/2024/Program_ICCS-DE_2024_ru.pdf">https://iccs-de.icc.ru/files/2024/Program_ICCS-DE_2024_ru.pdf</a>
<b>Материалы семинара</b>	<a href="https://iccs-de.icc.ru/files/2024/Proceedings_ICCS-DE-2024.pdf">https://iccs-de.icc.ru/files/2024/Proceedings_ICCS-DE-2024.pdf</a>

## **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](#)"