

Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН  
Новосибирский государственный университет  
Математический центр в Академгородке  
Российская ассоциация искусственного интеллекта  
Российская инженерная академия  
Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

## IX Международная конференция

# ЗНАНИЯ – ОНТОЛОГИИ – ТЕОРИИ (ЗОНТ-23)

2 – 6 октября 2023 г.  
г. Новосибирск

Цель конференции - ознакомление с новейшими научными достижениями, обмен знаниями и передовым опытом в области математических методов представления и анализа данных, извлечения знаний и построения теорий предметных областей, анализа формальных понятий и извлечения информации из текстов естественного языка.

Сборник трудов Конференции будет проиндексирован в РИНЦ, избранные статьи будут опубликованы в IEEE Xplore и проиндексированы в Scopus.

Тематика конференции отражает основные стадии процесса познания:

- **Обнаружение закономерностей и извлечение знаний**, скрытых в структурированных и неструктурированных данных. Машинное обучение. Распознавание образов, анализ данных. Прогнозирование. Индуктивный вывод.
- **Систематизация знаний**. Инженерия знаний. Управление знаниями. Извлечение знаний из текстов на естественном языке. Разработка онтологий предметных областей, технологии создания и применения онтологий.
- **Построение теорий предметных областей**. Разработка семантических и онтологических моделей предметных областей. Анализ формальных понятий. Логическая семантика естественного языка. Нечёткие логики.

Работа конференции планируется в виде пленарных, секционных и стендовых докладов и круглых столов по тематике Конференции.

Рабочие языки конференции – русский и английский.

Участники конференции будут размещаться в гостиницах Академгородка и г. Новосибирска.

### Контактные данные:

Сайт конференции – [math.nsc.ru/events/zont/2023](http://math.nsc.ru/events/zont/2023),  
[math.nsc.ru/conference/zont/23](http://math.nsc.ru/conference/zont/23).

Электронная почта – [zont@math.nsc.ru](mailto:zont@math.nsc.ru).



Российская ассоциация искусственного интеллекта  
Федеральный исследовательский центр  
«Информатика и управление» РАН  
Филиал НИУ «МЭИ» в г. Смоленске  
Администрация Смоленской области

## **XXI НАЦИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ (КИИ-2023)**

16-20 октября 2023 г  
г. Смоленск

Основные направления работы конференции:

- Инженерия знаний (модели и методы представления, приобретения знаний, онтологии)
- Интеллектуальный анализ данных, интеллектуальный анализ текстов
- Когнитивные, психологические и биометрические исследования в искусственном интеллекте, философские проблемы искусственного интеллекта
- Интеллектуальные агенты, роботы, интеллектуальное управление, компьютерное зрение
- Нечёткие модели, мягкие измерения и вычисления, моделирование рассуждений
- Машинное обучение, нейросетевые методы, нейроинформатика
- Инструментальные системы, фреймворки для создания интеллектуальных систем. Технологии проектирования и разработки интеллектуальных систем. Прикладные интеллектуальные системы

Доклады будут опубликованы в сборнике трудов конференции и включены в РИНЦ, с последующим опубликованием англоязычных версий докладов в журнале «Pattern Recognition and Image Analysis», включенном в базы данных SCOPUS, RSCI.

Расширенные или измененные версии принятых докладов (по желанию докладчиков) будут опубликованы в журналах «Искусственный интеллект и принятие решений», «Онтология проектирования», «Прикладная информатика», «Программные продукты и системы», включенных в базу данных RSCI.

Регистрация заявок на участие, загрузка текстов докладов и их рецензирование проводится через сайт КИИ-2023 - <http://rncai2023.raai.org/>.

### **Контактные данные:**

Электронная почта - [conference@raai.org](mailto:conference@raai.org).

По общим вопросам: Борисов Вадим Владимирович, [vb067@mail.ru](mailto:vb067@mail.ru).

Конференция будет проходить в филиале НИУ «МЭИ» по адресу:  
214013, г. Смоленск, Энергетический проезд, д. 1 - <https://sbmpei.ru/>.