

# Тринадцатая национальная конференция по **ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ КИИ-2012**

## **ОРГАНИЗАТОРЫ**

- Российской ассоциацией искусственного интеллекта (РАИИ)
- Институт проблем управления РАН (ИПУ РАН)
- Институт системного анализа РАН (ИСА РАН)
- Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича РАН (ИППИ РАН)
- Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (БГТУ им. В.Г. Шухова).

## **ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ**

В период с **16** по **20** октября 2012 года в г. **Белгороде**

## **ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:**

- моделирование рассуждений и неклассические логики;
- машинное обучение в интеллектуальных системах и интеллектуальный анализ данных;
- компьютерная лингвистика;
- когнитивное моделирование;
- планирование и моделирование поведения;
- интеллектуальные роботы;
- искусственный интеллект в социальной сфере и гуманитарных исследованиях;
- интеллектуальные обучающие системы и среды;
- нечеткие модели и «мягкие» вычисления;
- эволюционное моделирование и генетические алгоритмы;
- моделирование образного мышления и когнитивная графика;
- инженерия знаний, онтологии и управление знаниями;
- инструментальные системы для искусственного интеллекта;
- многоагентные системы и распределенный искусственный интеллект;
- интеллектуальные Интернет-технологии, семантический Web;
- прикладные интеллектуальные системы, динамические интеллектуальные системы и системы реального времени;
- интеллектуальные системы поддержки принятия решений и управления;
- интеллектуальные организации и виртуальные сообщества;
- методологические и философские проблемы искусственного интеллекта.

Во время работы конференции предполагается проведение семинаров по актуальным направлениям искусственного интеллекта и смежных наук.

Материалы наиболее интересных докладов будут опубликованы в журналах "Искусственный интеллект и принятие решений", "Программные продукты и системы", "Научно-техническая информация" (серия 2).

*В дни работы конференции пройдет очередной отчетно-перевыборный съезд Российской ассоциации искусственного интеллекта.*

<http://www.raai.org/cai-12/?link=intro>