

**ПЯТНАДЦАТАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ (КИИ-2016)**

С 3 по 7 октября 2016 года в г. Смоленске состоится Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием (КИИ-2016). Конференция проводится Российской ассоциацией искусственного интеллекта (РАИИ) совместно с Институтом проблем управления РАН (ИПУ РАН), Федеральным исследовательским центром «Информатика и управление» (ФИЦ ИУ РАН) и филиалом Национального исследовательского университета «МЭИ» в г. Смоленске. Во время конференции будет проведен очередной съезд РАИИ.

Тематика конференции:

- 1) моделирование рассуждений и неклассические логики;
- 2) машинное обучение в интеллектуальных системах и интеллектуальный анализ данных;
- 3) компьютерная лингвистика;
- 4) когнитивное моделирование;
- 5) планирование и моделирование поведения;
- 6) интеллектуальные роботы;
- 7) искусственный интеллект в социальной сфере и гуманитарных исследованиях;
- 8) интеллектуальные обучающие системы и среды;
- 9) сетевые модели в искусственном интеллекте;
- 10) нечеткие модели и «мягкие» вычисления;
- 11) эволюционное моделирование и генетические алгоритмы;
- 12) моделирование образного мышления и когнитивная графика;
- 13) инженерия знаний, онтологии и управление знаниями;
- 14) инструментальные системы для искусственного интеллекта;
- 15) многоагентные системы и распределенный искусственный интеллект;
- 16) интеллектуальные Интернет-технологии, семантический Web;
- 17) прикладные интеллектуальные системы, динамические интеллектуальные системы и системы реального времени;
- 18) интеллектуальные системы поддержки принятия решений и управления;
- 19) интеллектуальные организации и виртуальные сообщества;
- 20) методологические и философские проблемы искусственного интеллекта;
- 21) другие темы, относящиеся к проблемам искусственного интеллекта.

Программный комитет КИИ-2016:

Васильев С.Н., академик РАН, ИПУ РАН, г. Москва (председатель)
Осипов Г.С., д.ф.-м.н., проф., ФИЦ ИУ РАН, г. Москва (сопредседатель)
Федулов А.С., д.т.н., проф., филиал НИУ МЭИ в г. Смоленске (зам. председателя)
Аверкин А.Н., к.ф.-м.н., доцент, ФИЦ ИУ РАН, г. Москва
Вагин В.Н., д.т.н., проф., НИУ МЭИ, г. Москва
Гаврилова Т.А., д.т.н., проф., СПбГУ, г. Санкт-Петербург
Голенков В.В., д.т.н., проф., БГУИР, г. Минск
Еремеев А.П., д.т.н., проф., НИУ МЭИ, г. Москва
Карпов В.Э., к.т.н., доцент, НИЦ Курчатовский институт, г. Москва
Кобринский Б.А., д.м.н., проф., МНИИ ПДХ, г. Москва
Кузнецов О.П., д.т.н., проф., ИПУ РАН, г. Москва

Курейчик В.М., д.т.н., проф., ТТИ ЮФУ, г. Таганрог
Лахути Д.Г., д.т.н., проф., РГГУ, г. Москва
Палюх Б.В., д.т.н., проф., ТвГТУ, г. Тверь
Петровский А.Б., д.т.н., проф., ИСА РАН, г. Москва
Плесневич Г.С., к.ф.-м.н., доцент, МЭИ, г. Москва
Попков Ю.С., член-корр. РАН, ФИЦ ИУ РАН, г. Москва
Поспелов Д.А., д.т.н., проф., ФИЦ ИУ РАН, г. Москва
Ройзензон Г.В., к.т.н., ФИЦ ИУ РАН, г. Москва
Рыбина Г.В., д.т.н., проф., НИЯУ МИФИ, г. Москва
Стефанюк В.Л., д.т.н., проф., ИППИ РАН, г. Москва
Тарасов В.Б., к.т.н., доцент, МГТУ, г. Москва
Сулейманов Д.Ш., академик АН РТ, ИПС АН РТ, г. Казань
Тельнов Ю.Ф., д.э.н., проф., МЭСИ, г. Москва
Тихомиров И.А., к.т.н., ФИЦ ИУ РАН, г. Москва
Федунов Б.Е., д.т.н., проф., РосНИИ АС, г. Москва
Финн В.К., д.т.н., проф., ФИЦ ИУ РАН, г. Москва
Фоминых И.Б., д.т.н., проф., РосНИИ ИТ и АП, г. Москва
Хорошевский В.Ф., д.т.н., ФИЦ ИУ РАН, г. Москва

Оргкомитет КИИ-2016:

Окунева О.В., заместитель Губернатора Смоленской области (председатель)
Ананьева М., ФИЦ ИУ РАН, Москва
Дли М.И., д.т.н., проф., филиал НИУ МЭИ в г. Смоленске
Борисов В.В., д.т.н., проф., филиал НИУ МЭИ в г. Смоленске
Карпов В.Э., к.т.н., доцент, НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва
Попов А.И., к.т.н., Научно-промышленный союз, г. Смоленск
Тихомиров И.А., к.т.н. ФИЦ ИУ РАН, г. Москва

Во время конференции состоится **Выставка интеллектуальных продуктов**, тематика которой включает следующие направления:

- программное обеспечение интеллектуальных систем,
- прикладные интеллектуальные системы,
- интеллектуальные роботы,
- объекты современного научно-технического искусства.

Заявка на участие в КИИ-2016 и в выставке интеллектуальных продуктов оформляется на сайте конференции.

В заявке должны быть указаны:

1. Фамилия, имя, отчество
2. Место работы
3. Ученая степень, звание
4. Телефон, почтовый адрес, электронный адрес
5. Форма участия (с секционным докладом, с сообщением, без доклада)
6. Тематика доклада (из списка, приведенного выше; можно указать более 1 позиции).

Пожелания по техническому и программному обеспечению (для участников выставки) следует направлять И.А.Тихомирову по адресу tih@isa.ru

Текст доклада или сообщения должен содержать 6-9 страниц, включая название и аннотацию доклада на английском языке.

Труды конференции будут индексироваться в РИНЦ.

Тезисы докладов к рассмотрению не принимаются.

Шаблон оформления докладов размещен на сайте конференции.

Один автор может участвовать не более чем в двух докладах, включая соавторство. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять доклады, в которых список литературы либо отсутствует, либо содержит ссылки преимущественно на авторов.

Адрес сайта конференции: www.raai.org/cai2016

Оргвзнос на конференцию – 2500 руб. Оплата по реквизитам РАИИ, указанным на сайте РАИИ. Допускается оплата в день прибытия на конференцию.

РАИИ объявляет **конкурс работ молодых ученых в области искусственного интеллекта** по следующим номинациям:

- фундаментальные исследования
- прикладные исследования

Участниками конкурса могут быть только молодые ученые, выступившие на КИИ-2016.

Заявку на участие в конкурсе следует направлять по адресам: gos@isa.ru, olkuznes.@ipu.ru.

Регистрация участников и прием докладов осуществляется на сайте конференции по адресу <http://www.isa.ru/cai>, начиная с 20 апреля 2016 г.

Основные даты:

15 мая 2016 г. – Последний срок представления докладов и регистрации

20 июня 2016 г. – Извещение авторов о решении Программного комитета и рассылка окончательного формата подготовки статьи

10 июля 2016 г. – Получение текстов принятых докладов с учтенными замечаниями рецензентов

Программный комитет