

Искусственный интеллект философия, методология, инновации

Всероссийская конференция
студентов, аспирантов и молодых учёных

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ФИЛОСОФИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ, ИННОВАЦИИ

20-22 ноября 2014 г.
Москва, МГТУ МИРЭА

*Уважаемые коллеги!
Уважаемые студенты, аспиранты и молодые ученые!*

20-22 ноября 2014 г. в Москве на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики» (<http://www.mirea.ru/>) состоится VIII Всероссийская междисциплинарная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ФИЛОСОФИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ, ИННОВАЦИИ» (ИИ ФМИ 2014). Конференция проводится по инициативе Научного совета по методологии искусственного интеллекта (НСМИИ РАН) <http://iph.ras.ru/ai.htm> Конференция проводится при поддержке РГНФ. Проект № 14-03-14053.

Цели и задачи конференции

- Организация междисциплинарных дискуссий по актуальным философским, методологическим и теоретическим проблемам искусственного интеллекта.
- Повышение качества теоретико-методологической подготовки студентов, аспирантов и молодых учёных.
- Поддержка талантливой научной молодежи и содействие реализации ее способностей, повышение творческого потенциала молодёжи в сфере прорывных информационных технологий.
- Содействие преемственности поколений в развитии наукоёмкого технологического комплекса страны.

Тематика конференции:

- Философско-методологические проблемы развития компьютерных и когнитивных наук
- Теоретические вопросы новых направлений в развитии информационных технологий
- Эпистемологические, методологические и логические вопросы моделирования интеллектуальной деятельности человека
- Сознание, мозг, искусственный интеллект
- Методологические проблемы когнитивного моделирования
- Концептуальные проблемы исследования виртуальной реальности
- Методологические проблемы роботизации
- Искусственный интеллект как фактор развития био- и нанотехнологий
- Искусственный интеллект в сфере медицинских, промышленных, военных и др. технологий
- Интеллектуальные информационные системы и технологии в образовании
- Интеллектуальные системы в естественных, технических, социальных и гуманитарных науках
- Социальное моделирование: искусственная личность и искусственное общество
- Электронная культура и искусственный интеллект
- Искусственный интеллект и этика
- Искусственный интеллект и искусство

- Футурологические прогнозы развития искусственного интеллекта
- Человек в информационном обществе
- Современное общество знаний: философские аспекты

Доклады должны быть посвящены **философским, методологическим и теоретическим вопросам развития искусственного интеллекта и прорывных информационных технологий**

Принимать участие в конференции могут студенты, аспиранты, молодые ученые и специалисты **в возрасте до 39 лет**. Секции конференции будут сформированы на основе поступивших докладов. Руководители секций – ведущие философы, ученые, специалисты.

Организаторы конференции

- МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
- РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
- НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО МЕТОДОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
- ИНСТИТУТ ФИЛОСОФИИ РАН
- ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ ИМ. В.А.ТРАПЕЗНИКОВА РАН
- ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН
- МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ РАДИОТЕХНИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ И АВТОМАТИКИ
- МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА
- РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

25 сентября 2014 г. (включительно) – последний день регистрации и отправки докладов на сайте конференции <http://www.scmaiconf.ru/>

21 октября 2014 г. (включительно) - информация о принятии/отклонении докладов (размещается в личном кабинете участника), рассылка приглашений на конференцию

22-24 ноября 2014 г. – конференция.

Контакты: *почтовый адрес:* 119 454, г. Москва, пр. Вернадского, 78, Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики (МГТУ МИРЭА), Оргкомитет ИИ ФМИ 2014.

E-mail: nikitina@mirea.ru Никитина Елена Александровна (справки и вопросы).

Тел.: +7(916) 136-27-84 ; *факс:* +7 (495) 434-86-65 с указанием «Конференция ИИ ФМИ 2014».

Подробная информация - на сайте конференции: <http://www.scmaiconf.ru/>

Приглашаем принять участие в конференции!

Оргкомитет конференции