

**VII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ  
И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ФИЛОСОФИЯ,  
МЕТОДОЛОГИЯ, ИННОВАЦИИ»**

13-15 ноября 2013 г. в МГТУ МИРЭА проводилась VII Всероссийская конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Искусственный интеллект: философия, методология, инновации»<sup>\*</sup>.

В междисциплинарной конференции приняли участие более 200 студентов, аспирантов и молодых ученых из научных и образовательных учреждений Москвы, Санкт-Петербурга, Перми, Самары, Твери, Вологды, Волгограда, Саратова, Иркутска, Тольятти, Пятигорска, Смоленска и других городов и регионов России. На пленарном заседании конференции были сделаны следующие доклады: *«Искусственный интеллект и когнитивные науки»* д.т.н., проф. О.П.Кузнецов, председатель Научного совета Российской ассоциации искусственного интеллекта (Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН); *«Проблема интерфейса в техногенном мире»* д.псх.н., проф. С.Ф.Сергеев (Санкт-Петербургский государственный университет); *«Об актуальных философских проблемах искусственного интеллекта»* д.филос.н., проф. Е.А.Никитина (МГТУ МИРЭА) *«Инновации: качество жизни и развитие территорий»* председатель Комитета по инновациям и венчурному финансированию МАП Горбунов Д.Б.

На конференции работали 6 секций, руководители секций - ведущие российские ученые, философы, специалисты из ИФ РАН, ИПУ РАН, МГТУ МИРЭА, НИИСИ РАН, ИМАШ РАН, ИНИОН РАН, ИПИ РАН, ИВНД и НФ РАН и др. Молодые исследователи обсуждали эпистемологические, методологические и логические проблемы искусственного интеллекта, проблемы когнитивного моделирования, теоретические вопросы новых направлений в развитии информационных технологий, вопросы применения интеллектуальных систем в науке, образовании и технологиях, проблемы конвергенции нанотехнологий, биотехнологий, информационных технологий, когнитивных технологий и социальных технологий (НБИКС-конвергенция), социально-гуманитарные проблемы информационного общества и общества знаний.

Интерес участников и слушателей вызвали доклады «Модель взаимодействия агентов инвесторов и производителей в среде прозрачной рыночной экономики»

---

<sup>\*</sup> Конференция проводилась при финансовой поддержке РГНФ, проект №13-03-14043

Соховой З.Б. (НИИСИ РАН), «От парадигмы искусственного интеллекта к концепции разумного окружения» Н.Я.Ястреб (ВГПУ, г. Вологда), «Интенциональность сознания и пределы семантической вычислимости» П.Н.Барышникова (ПГЛУ, г.Пятигорск), «Идеи нейробиологического конструктивизма в теории искусственного интеллекта» А.А.Янченко (ЮФУ), «Эволюция и эволюционный трансгуманизм с позиций общей семиотики» А.Ю.Нестерова (СГАУ им. академика С.П.Королева, г.Самара), «Проблема создания нелинейных интерфейсов» М.В. Никитина, А.Э. Кречмера (г.Вологда), «Аспекты обучения нейронных сетей с применением эволюционных алгоритмов в GRID-системах» С.Е.Дробнова (МГТУ МИРЭА), «Некоторые подходы к внедрению систем на базе искусственного интеллекта в систему анализа информации космических аппаратов» В.А. Ермолаева (Главный испытательный космический центр им. Г.С.Титова), «Социальные аспекты развития интеллектуальных робототехнических систем» С.А.К. Диане (МГТУ МИРЭА) и др. Лучшие доклады молодых исследователей отмечены дипломами и грамотами.

Опубликованы Материалы пленарного заседания и Сборник трудов конференции. В рамках конференции были организованы встречи с представителями Центра начинающего предпринимательства МГТУ МИРЭА, Отдела инновационного развития МГТУ МИРЭА, Комитета по инновациям и венчурному финансированию МАП. В проведении конференции активное участие принял Студенческий союз МГТУ МИРЭА. Сайт конференции <http://www.scmaiconf.ru>.

проф. Е.А.Никитина