

**В г.Москве состоялась
VII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ:
ФИЛОСОФИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ ИННОВАЦИИ»**



С 13 по 15 ноября 2013 г. в г.Москве состоялась VII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ФИЛОСОФИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ ИННОВАЦИИ» (<http://www.scmaiconf.ru/index.php>)

Конференция была организована Научным Советом РАН по методологии искусственного интеллекта (НСМИИ РАН).

Программный комитет

Сопредседатели: академик РАН С.Н.Васильев, директор Института проблем управления им. В.А.Трапезникова; ректор МГТУ МИРЭА д.т.н. С.А.Кудж; академик РАН В.А.Лекторский, Институт философии РАН; академик РАН В.Л. Макаров, директор Центрального экономико-математического института РАН.

Члены Программного комитета: чл.-корр. РАН и РАН д.м.н. К.В.Анохин; д.филос.н., проф. В.И.Аршинов; чл.-корр. РАН, д.псих.н. Б.М.Величковский; академик РАН, д.филос.н. А.А.Гусейнов; академик РАО, д.псих.н. В.П.Зинченко; чл.-корр.РАН, д.м.н. А.М.Иваницкий; д.т.н., проф. М.Б.Игнатъев; д.филос.н., проф. А.С. Карпенко; д.т.н., проф. К.К. Колин; д.филос.н., проф. А.П.Огурцов; д.ф.-м.н., проф. Г.С.Осипов; д.ф.-м.н., проф. В.Г.Редько; академик РАН, д.филос.н. В.С.Степин; д.т.н., проф. Д.Г. Лахути; чл.-корр. РАН, д.филос.н. В.В.Миронов; д.псих.н., проф. М.А.Холодная; д.б.н., д.ф.н., проф. Т.В.Черниговская; чл.-корр.РАН, д.филос.н. Б.Г.Юдин; чл.-корр. РАН, д.псих.н. А.В.Юревич; д.т.н., проф. Л.Н.Ясницкий.

На конференции докладывались и обсуждались актуальные философские, методологические и теоретические проблемы искусственного интеллекта, мировоззренческие и ценностные аспекты применения интеллектуальных систем в различных сферах жизни общества, социально-гуманитарные проблемы информационного общества.

От Пермского отделения НСМИИ РАН были представлены пять докладов студентами, аспирантами и сотрудниками ПГНИУ, ПГГПУ, ВШЭ, ФНЦ МПТУРЗН и ГК ИВС. Интерес и бурные обсуждения на «Круглом столе конференции» вызвал доклад председателя Пермского отделения НСМИИ РАН проф. Л.Н.Ясницкого: «Нейросетевые технологии как метод получения новых знаний». В докладе был обобщен пермский опыт создания и применения интеллектуальных систем в промышленности, экономике, криминалистике, социологии, политологии, экологии, медицине. Отмечены факты выявления нейронными сетями новых, неизвестных ранее научных и инженерных знаний, что обеспечило более высокую точность диагностики, прогнозирования и оптимизации моделируемых явлений и процессов. Докладчик отметил, что некоторые из выявленных таким способом знаний сразу получили признание научной общественности (например, проект Е-ЭСКУЛАП – в медицине). Неко-

торым новым закономерностям удалось найти материалистические объяснения только после длительных дискуссий и обсуждений со специалистами. А некоторые – до сих пор не могут быть объяснены в рамках традиционных научных теорий.

При обсуждении доклада было высказано пожелание «не смешивать официальную науку с эзотерикой». Однако большинство выступавших сошлись на том, что «современный научный мир стал менее ортодоксальным» и новые знания и факты, если они даже не укладываются в рамки общепринятых научных представлений, должны быть опубликованы «как предмет для обсуждений», тем более что их использование при разработке и внедрении интеллектуальных систем позволяет добиваться более значительных практических результатов.

Было принято решение продолжить дискуссии и обсуждения на секции «Нейротехнологии – инструмент для получения новых научных знаний» **XII ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «НЕЙРОКОМПЬЮТЕРЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ»** (<http://it.mgppu.ru/confnc2013/>), которая состоится в г.Москве 19 марта 2013 г. Руководить секцией поручено проф. Л.Н.Ясницкому.

