



XXв.), но через анализ прагматики. Обычно эти задачи связываются с «проблемой человека», которая в свете прагматики оказывается множеством разнородных задач фиксации, анализа и интерпретации прагматических правил. Проблемы прагматики, на которые необходимо найти методологически внятный ответ, допускающий процедуру формализации и практической проверки инженерными (математическими и кибернетическими) средствами, формулируются следующим образом: что делает знак знаком в некоторой среде? Чем отличаются коммуникативные знаки от некоммуникативных знаков, какие существуют виды и типы некоммуникативных знаков? Чем отличается фикциональный знак от нефикционального знака?

Как правило, практикующие инженеры плохо осведомлены об истории философии, отсюда отдельной задаче философии ИИ является информирование инженерного (математического и кибернетического) сообщества об истории аргументации в каждой из философских дисциплин.

### Литература

1. Иванов, Д.В. Природа феноменального сознания. М., 2012.
2. Дубровский, Д.И. Сознание, мозг, искусственный интеллект: сб. статей. М. 2007.
3. Моррис Ч.У. Основания теории знаков // Семиотика: Антология / Степанов Ю.С. (сост.). М.; Екатеринбург, 2001.
4. Нестеров, А.Ю. Проблема и понятие знака в эпистемологии и теории коммуникации // Философия науки. 2008. 1(36).
5. Нестеров, А.Ю. Семиотическая схема познания и коммуникации. Самара, 2008.
6. Günther G. Das Bewusstsein der Maschinen. Eine Metaphysik der Kybernetik. Baden-Baden, 2002.
7. Mittelstraß J. Enzyklopädie Philosophie und Wissenschaftstheorie. Stuttgart; Weimar, 2004.

А.Ю.Нестеров

### ФИЛОСОФИЯ И МАТЕМАТИКА: О РАБОТЕ МОЛОДЁЖНОЙ СЕКЦИИ САМАРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ НАУЧНОГО СОВЕТА ПО МЕТОДОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА РАН

(Самарский государственный аэрокосмический университет им. академика С.П. Королёва (национальный исследовательский университет))

Самарское региональное отделение Научного Совета по методологии искусственного интеллекта Российской Академии Наук (НСМИИ РАН) на базе факультета информатики и кафедры философии ФГБОУ ВПО «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)» (СГАУ) было утверждено НСМИИ РАН на заседании от 26.09.2007, протокол №21. Руководителем Са-



марского регионального отделения является проф. С.А.Прохоров, заместителем – проф. Р.И.Таллер, учёным секретарём – проф. А.Ю.Нестеров. 26.12.2007 решением НСМИИ РАН проф. СГАУ А.Ю.Нестеров был утверждён руководителем Молодёжной Секции НСМИИ РАН.

На настоящий момент Молодёжная Секция при Самарском региональном отделении НСМИИ РАН (рук. – А.Ю.Нестеров) провела более 50 открытых заседаний. Первое заседание состоялось 17.03.2008, последнее – 07.10.2013. В осеннем семестре при подготовке к ежегодной конференции в МИРЭА проводится, как правило, одно заседание в неделю, в весеннем семестре – одно заседание в две недели. Структура заседания включает научный доклад, его обсуждение в открытой дискуссии и оргвопросы. Количество участников в среднем составляет 20-25 человек, представляющих факультет информатики и научные структуры СГАУ, философские факультеты и общественность города. Актуальная информация о деятельности секции отображается на сайте <http://ai.ssau.ru/>.

Участники, как правило, – студенты старших курсов, магистранты, аспиранты, кандидаты и доктора технических, физико-математических, филологических, социологических, философских наук, представители общественных организаций. За годы работы сформировались устойчивые связи с академическими институтами Самарского Научного Центра (Институт проблем управления сложными системами РАН, Институт систем обработки изображений РАН), с Советом молодых учёных Самарской области: перспектива связана с организацией областного научного семинара под эгидой НСМИИ РАН.

Участники МС Самарского отделения НСМИИ РАН с 2007 года регулярно принимают очное участие в конференции «Искусственный интеллект: философия, методология, инновации», в настоящий момент готовится порядка 7 -10 заявок. В декабре 2010 г. с публичной лекцией в СГАУ выступил проф. Д.И.Дубровский. В марте 2013 г. на базе СГАУ прошла всероссийская научная конференции с международным участием «Вторые Лемовские чтения».

Содержательно заседания МС Самарского отделения НСМИИ РАН представляют собой аспирантский семинар, реализующий возможность свободного диалога математики, философии и физики. Как правило, математики выступают с докладами о конкретных матмоделях, реализующих функции ИИ, физики – с докладами о структурах, обеспечивающих возможности моделирования, инженеры – с докладами о полученных прикладных решениях, философы – с рассуждениями методологического и исторического характера. В ходе работы секции сформировался корпус общезначимых содержательных проблем, вокруг которых строится обсуждение. Это проблема учета математическими средствами переносного значения для общетеоретических и прикладных моделей, проблема работы с интерпретантой (то есть навыком, обеспечивающим возможность знаку быть знаком), проблема соотношения математического описания и физической реальности в виде вопроса о соотношении синтаксиса и семантики, в целом проблема сознания и средств его описания в имеющихся научных дисциплинах.



Важная научная проблема, в решении которой секция надеется получить серьёзные результаты – это проблема целеполагания, подразумевающая круг мировоззренческих, но вместе с тем, методологических и научно-технических вопросов, равно как и путей их достижения и/или возможного обозначения таковых. В свете начатого в сентябре 2012 года сотрудничества с общероссийским стратегическим движением «Россия 2045» предметом научных исследований участников секции являются трансгуманистические проекты научного и мировоззренческого планов: история преодоления человеком собственной конечности, философские основания такого преодоления, проблема самопонимания и самости человека и её научно-технологические репрезентации, научные, технологические и философские основания перехода от человеческого к пост-человеческому миру – это круг тем, планируемых секцией к обсуждению на ближайшее время.

О.Ю. Никифоров, Н.А. Ястреб

## ПРОЕКТ ОТКРЫТОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПО ФИЛОСОФИИ НА ОСНОВЕ МЕТОДОЛОГИИ ИСТОРИИ ИДЕЙ

(Вологодский государственный педагогический университет)

Основной проблемой, на решение которой направлен проект, является практически полное отсутствие в области философии современных интерактивных информационных систем, которые представляли бы ключевые идеи системно и концептуально, но, в то же время, в доступной форме, что необходимо для обеспечения научных исследований и образовательного процесса в области философии. Данная проблема подразделяется на две исследовательских составляющих: философскую и техническую. Для создания такой системы необходимо определение спектра базовых философских идей и их описание на разных этапах развития с учетом категориального, философского и общекультурного контекста, а также доминирующих дискурсов. Техническая часть исследовательской проблемы состоит в разработке компьютерной модели, в которой каждая идея будет рассматриваться как динамический объект, изменяющий свое состояние во времени и раскрывающийся с учетом периода развития философской мысли, лингвистического, исторического, социального, культурного контекста.

Информационная система «История философских идей» содержит интерактивные материалы в области истории основных идей, концепций, проблем, дискурсов, категорий в области философии. Методология истории идей была предложена А. Лавджоем как метод философского и научного познания, основанный на понимании истории мысли как развития ряда фундаментальных концептов. Рассматривая идеи как базовые концептуальные единицы знания в их эволюции, диалектике, историческом и теоретическом развитии, исследова-