

Моделирование естественных рассуждений об агенте: теория теорий и теория симуляции

Научный руководитель – **Алексеев Андрей Юрьевич**

Зайцев Иван Дмитриевич

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Философский факультет, Кафедра философии и методологии науки, Москва, Россия

E-mail: zaytsev.i.d@gmail.com

При рассмотрении проблемы моделирования рассуждений в перспективе разработки систем искусственного интеллекта, способных рассуждать, становится очевидно, что характеристики рассуждений имеют принципиально важное значение. Моделирование рассуждений, как и любой процесс порождения искусственных объектов и связей между ними, предполагает принятие определенных исходных предпосылок онтологического, эпистемологического и методологического характера. В частности необходимо определиться, что положить в основу таких моделей - разработанные в логике и адаптированные в computer science формальные теории рассуждений или результаты обобщения эмпирических данных, полученных в ходе соответствующих нейробиологических и психологических исследований в парадигме когнитивистского подхода. Ответ на этот вопрос естественным образом повлияет на выбор критериев оценки рассуждений и, в конечном счете, предпочтение нормативных или дескриптивных подходов к моделированию.

Целью автора является рассмотрение двух главенствующих подходов - теории теорий и теории симуляции, их философско-методологический анализ и обзор перспектив применения в моделировании естественных рассуждений.

Источники и литература

- 1) 1. Barresi, J., Moore, C. (1995). Intentional relations and social understanding. Behavioral and Brain Sciences, 19, pp.107–154.
- 2) 1. Carruthers, P. (1996). Simulation and self-knowledge: a defence of theory-theory. In: P. Carruthers & P. R. Smith (Eds.). Theories of theories of mind. Cambridge: Cambridge University Press. Pp.22–38.
- 3) 1. Churchland, P. M. (1991). Folk psychology and the explanation of human behavior. In: J. D. Greenwood (Ed.). The future of folk psychology. Cambridge: Cambridge University Press. Pp.51–69.
- 4) 1. Goldman, A. I. (1995). In Defense of the Simulation Theory. In: M. Davis & T. Stone (Eds.). Folk Psychology. Oxford: Blackwell. Pp.191–206.
- 5) Gordon, R. M. (1995). Folk Psychology as Simulation. In: M. Davis & T. Stone (Eds.). Folk Psychology. Oxford: Blackwell. Pp.60–73.
- 6) 1. Ravenscroft, Ian, "Folk Psychology as a Theory", The Stanford Encyclopedia of Philosophy (Fall 2010 Edition), Edward N. Zalta (ed.), URL = .