

Аргумент Лукаса в контексте современных технологий

Научный руководитель – Алексеев Андрей Юрьевич

Антипова Анна Викторовна

Студент (бакалавр)

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

E-mail: annaantipova1415@gmail.com

Аргумент Лукаса (геделевский аргумент) гласит, что искусственный интеллект не может быть создан ввиду ограничений, доказанных Геделем в его теореме о неполноте. Рассуждения Лукаса, несмотря на последовавшее опровержение, представляют интерес сами по себе, поскольку отражают достаточно тривиальную для второй половины двадцатого века точку зрения на то, что такое машина и какие функции она должна выполнять. Представления о роботах сильно изменились с тех пор. И даже несмотря на то, что при попытках создания мыслящего сознания ученые сталкиваются с фундаментальными ограничениями, существует тенденция рассуждать о программах, чат-ботах и персональных ассистентах как о самостоятельных мыслящих субъектах. Данная тенденция может привести к неправильному, даже фантастическому пониманию способностей машин.

- 1) Люди неизбежно переносят свои ценностные убеждения на программы искусственного интеллекта путем создания выборок человеческого опыта, машинного обучения с подкреплением.
- 2) Роботы и алгоритмы создаются с целью выполнять функции человека в технологической и социальной системах.

Таким образом, даже не обладая мощью человеческого интеллекта, программы вполне могут создать впечатление обладания таковым.

Исследование показало, что большинство жителей Великобритании и США склонны винить роботов, а не компании, в сокращении рабочих мест ввиду растущей автоматизации процессов. Сейчас существуют большие опасения по поводу того, что сильный искусственный интеллект способен поработить человечество. Мы полагаем, что необоснованные страхи могут негативно сказаться на развитии технологий. В связи с этим необходимо исследовать причины данного явления и попытаться трезвым взглядом оценить будущее машин и прикладных программных исследований.

Источники и литература

- 1) Ершова Р. В., Алексеев А. Ю. II МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "ЦИФРОВОЕ ОБЩЕСТВО КАК КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИЙ КОНТЕКСТ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА" // Философские науки. — 2018. — № 4. — С. 133–142.
- 2) Тест Тьюринга. Роботы. Зомби. Перевод с англ. Под ред. А.Ю. Алексеева – М.: МИЭМ, 2006. – 120 с.
- 3) Алексеев А. Ю. Проблема сознания в электронной культуре // Полигнозис. — 2010. — Т. 3, № 39. — С. 129–141.
- 4) Hofstadter D.R. Godel, Escher, Bach: an eternal golden braid (1979)
- 5) Lucas, J.R. Minds, Machines and Goedel. (1961) Philosophy 36: 112-127
- 6) www.theguardian.com (The Guardian)
- 7) www.nytimes.com (The New York Times)