

Философские проблемы информатики

По мнению автора [1], философские проблемы современной информатики включают в себя гносеологические, онтологические, антропологические, этические, культурологические, социально-исторические аспекты.

Одной из серьезных гносеологических проблем, ставшей особенно актуальной в связи с развитием информатики, является проблема соотношения мышления человека и машинного мышления, т.н. «искусственного интеллекта»

Автор [2] полагает, что возрастание удельного веса умственного труда в человеческой деятельности отражает общеэволюционный закон, который требует для сложных систем опережающего развития интеллекта по отношению к двум другим векторам роста — технологическому потенциалу и организационной сложности — и соответственно к управленческим притязаниям. По мере решения других глобальных проблем на передний план будет выступать новая — отношения между естественным и искусственным разумом.

Ещё одной философской проблемой [3] является виртуальная реальность. С одной стороны — она включает в себя пространство, время, движение, развитие, отражение. А с другой — физические постоянные виртуальной реальности проявлены в большом количестве измерений, могут нарушать порядок времени, идущий из прошлого через настоящее в будущее.

Также, существует проблема соотношения мышления человека и машинного мышления [4]. Эта проблемы породила полярные мнения - «машинопоклонников» и людей, несклонных надеяться на быстрый и бесконечный прогресс в этой области. Главным преимуществом человеческого мозга над машинным является способность работать с нечетко очерченными понятиями и условиями

Философский вопрос определения информации об окружающей действительности, которую человек получает через свои органы чувств. В данном случае информация определяется через категорию «содержание внешнего мира» и напрямую увязана с человеком, его мышлением и процессом приспособления человека к явлениям и событиям внешнего мира. По мнению автора [5] информация вне человеческого сознания не существует.

Две главные современные философские проблемы в информатике [6]. Кредитные карточки заменяют традиционные бумажные деньги, поэтому новые технологии можно использовать не только для коренных улучшений в работе банковско-финансовых систем, но и для хищений средств. Другая

проблема. Интерпол создает электронные картотеки преступного мира, и создав подобную систему любой диктаторский режим имеет возможность завести досье на всех граждан своей страны

Перспективы взаимодействия философии с информатикой определяются возникающими на их стыке многочисленными проблемами [7] , среди которых основными являются:

- проблемы функционирования и развития информационнокоммуникативной среды и ее технологизации посредством компьютерной техники;
- проблемы осмысления феномена Интернета;
- эпистемологические проблемы компьютерной революции;
- социально-философские проблемы информационного общества.

Список использованной литературы

1. Цвык, И.В. Социальные проблемы информационного общества // Инновационная наука. 2016. - www.cyberleninka.ru/article/n/sotsialnye-problemy-informatsionnogo-obschestva
2. Назаретян А.П. Интеллект во Вселенной. — М., 1991. - <http://temnyjles.narod.ru/Nzrtn/Vselen.htm>
3. Лешкевич Т.Г. Актуальные проблемы науки XXI в. // Философия для аспирантов: Учебное пособие. — Ростов-на Дону, 2003. http://philosophy.pp.net.ua/_ld/0/62_....pdf
4. Винер Н. Творец и робот. — М., 1966. - http://sbiblio.com/biblio/archive/viner_tvorec/
5. Винер Н. Кибернетика и общество. — М., 1958. - https://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Science/viner/index.php
6. Лопатин В.Н. Информационная безопасность России: Человек. Общество. Государство. — СПб., 2000.
7. История информатики и философия информационной реальности: учебное пособие для вузов / под ред. Р.М. Юсупова, В.П. Котенко. – М.: Академический Проект, 2007.