

Философские проблемы информатики

Одной из самых банальных проблем информатики является вопрос об этичности разработки искусственного интеллекта. В 2016 году IEEE выступила с глобальной инициативой в области этически обусловленного проектирования, представив проекты этических стандартов разработки интеллектуальных систем [1], автор изложил основные положения стандартов и выделил наиболее важные пункты. Вместе с тем, существует проблема формализации этики интеллектуальных систем. Тема тесно связана с вопросом о возможности познания субъектом, не обладающим волей и рассмотрена автором в контексте верификации интеллектуальных систем на соответствие этическим нормам формальными методами [2].

С развитием информационных технологий возникло понятие сетевой идентичности – публичный виртуальный облик человека, формирующийся в интернете. Процесс формирования идентичности, её влияние на личность реальную и факторы этого процесса были изложены в статье [3]. Кроме формирования сетевой идентичности, постоянный доступ к интернету формирует также и особый тип мышления, характеризующийся качествами, необходимыми для быстрой и комплексной обработки информации, данный тип мышления описан в статье [4].

Другим феноменом, возникшим при развитии информационных технологий, стала киберпреступность. В данной статье освещаются существующие и возможные проблемы киберпреступлений, анализируется их современное состояние [5]. Также при цифровизации государственных институтов, услуг и общественных отношений возник феномен формирования формального и неформального социального рейтинга: кредитный рейтинг, рейтинг потребителя услуг и другие модификаторы оценки личности. В статье рассмотрены современные проявления этого феномена и анализ развития ситуации [6].

Еще одна философская проблема информатики – секс-роботы. Цифровизация практически всех сфер жизни сопровождается стремлением производителей наделять голосовых помощников, умных приборов, операционных систем и так далее антропоморфными чертами. Вследствие, возникает феномен дигисексуальности – сексуального влечения и эмоциональной привязанности к интеллектуальным системам. В статье описывается этот термин и проводится анализ его природы [7].

Список литературы

1. Ройзензон, Г. В. Стандарты этики в искусственном интеллекте / Г. В. Ройзензон // Программная инженерия: методы и технологии разработки информационно-вычислительных систем (ПИИВАС-2018): Сборник научных

трудов II Международной научно-практической конференции, Донецк, 14–15 ноября 2018 года. – Донецк: Донецкий национальный технический университет, 2018. – С. 227-236.

2. Карпов, В. Э. К вопросу об этике и системах искусственного интеллекта / В. Э. Карпов, П. М. Готовцев, Г. В. Ройзензон // Философия и общество. – 2018. – № 2(87). – С. 84-105.

3. Немчина Вера Ивановна Сетевая виртуальная идентичность: формат идентичности или сетевая реальность // Социально-гуманитарные знания. 2016. №12-2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/setevaya-virtualnaya-identichnost-format-identichnosti-ili-setevaya-realnost> (дата обращения: 12.02.2022).

4. Курбатов Владимир Иванович Net-мышление: новые реалии информационной эры // Гуманитарий Юга России. 2017. №6. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/net-myshlenie-novye-realii-informatsionnoy-ery> (дата обращения: 12.02.2022).

5. Гундерич Галина Альбертовна Состояние киберпреступности // Научный вестник Крыма. 2018. №4 (15). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sostoyanie-kiberprestupnosti> (дата обращения: 12.02.2022).

6. Климович А. П. Влияние цифровых технологий на современное общество. Пример системы рейтинга социального кредита в Китае // Цифровая социология. 2020. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-tsifrovyyh-tehnologiy-na-sovremennoe-obschestvo-primer-sistemy-reytinga-sotsialnogo-kredita-v-kitae> (дата обращения: 12.02.2022).

7. Майленова Фарида Габделхаковна Любовь и роботы. Станет ли человечество дигисексуальным? // Вестник РУДН. Серия: Философия. 2019. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/lyubov-i-roboty-stanet-li-chelovechestvo-digiseksualnym> (дата обращения: 12.02.2022).