

UDC: 101; 141.32

Social and philosophical preconditions for the formation of the Internet of things

E. Khodenkova

This article describes the nature of simple things from ancient times to our days. Evolution of information-thing space leads to the formation of a special environment. A review of the current state of the cyber-physic-biological environment shows that its origins and understandings were brought by the reasoning of the philosophers of Antiquity. Things were perceived not only as inanimate objects but rather as elements of another virtual space in different epochs and in different nations.

Keywords: *thing in philosophy, the Internet of things, technology of cloud computing, the cyber-physical and biological environment*

References

1. Иваненко Е.А., Корецкая М.А., Савенкова Е.В. Гекатонхейр и цветочек, или как возможна философия простых вещей // Вестник Самарской гуманитарной академии. Серия: Философия. Филология. 2008. № 1.
2. Лобанов С.Д. О понятии вещи, или вещь-ориентированной философии // Вестник ВятГУ. 2015. № 12.
3. Марк Туллий Цицерон. О пределах блага и зла. Парадоксы стоиков. М.: Российский государственный гуманитарный университет, 2000.
4. Прозерский В.В. Вещь в жизни и в музее // Вестник СПбГУ. 2010. № 1.
5. Хайдеггер М. Вещь. Все временные и пространственные дали сжимаются. М.: Республика, 1993.
6. Чеклецов В.В. Сложные динамические интерфейсы социотехнических пбис-систем // Сложность. Разум. Постнеклассика. 2015. № 4.
7. Чеклецов В.В. Философские и социо-антропологические проблемы конвергентного развития киберфизических систем (блокчейн, Интернет вещей, искусственный интеллект) // Философские проблемы информационных технологий и киберпространства. 2016. № 1 (11).
8. Шаев Ю.М. Интернет вещей в контексте кризиса субъекта // Гуманитарные и социально-экономические науки. 2018. № 1.
9. Шумакова М.П. Специфика феноменологического прочтения «Вещи» в контексте мифа: Р. Барт и А. Лосев // Вестник ЧелГУ. 2012. № 22 (276).
10. Щербакова Л.В. Культура повседневности: материальная структура // Вестник АГТУ. 2013. № 1 (55).
11. Эпштейн М. Реалогия. Проективный философский словарь: Новые термины и понятия. СПб.: Алетейя, 2003.
12. Berman F., Vinton G. Social and Ethical Behavior in the Internet of Things By. *Cerf Communications of the ACM*. Vol. 60. No. 2.
13. 5 predictions on the future of the Internet of Things URL: <https://us.norton.com/internetsecurity-iot-5-predictions-for-the-future-of-iot.html> (дата обращения 03.08.2018).