

UDC: 316.3

Development prospects of "Internet of things" and consciousness of a modern person

V. Mekhanikov

The peculiarities of the impact of the Internet of Things on the development of human consciousness in the conditions of a complex, non-linear information society have trends of development associated with the transition to the Internet of Nanothings, quantum Internet, Internet of Everything, which allows to cover with the help of "smart dust" (the set of the smallest sensors scattered all over the planet) all the vital functions of humanity that serve as a basis of prospects for the development of human consciousness in the context of the implementation of the concept of "reasonable" planet, which has a global consciousness integrating all individual minds.

Keywords: *Internet of Things, Internet of Nanothings, quantum Internet, Internet of Everything, consciousness, mind, person*

References

1. Алтухов Л. Разумные решения для разумных перемен // Инновации в технологиях и бизнесе. 2010. Вып. 2.
2. Бевза Д. CES 2016: Больше дронов, умной техники, носимых устройств и автомобилей // Мир ПК. 2016. № 2.
3. Бессонов А.А., Кирикова М.Н. Гибкие и печатные сенсоры // Российские нанотехнологии. 2015. Том 10. № 3-4.
4. Вебб С. Безопасность умных городов // Технологии и средства связи. 2015. № 3.
5. Голышко А.В. «Умный» дом от умных людей // Вестник связи. 2015. № 6.
6. Голышко А.В. НаноВведение в Интернет НаноВещей // Вестник связи. 2014. № 11.
7. Голышко А.В., Шалагин А.В. «Интернет вещей» как тема грядущего // Вестник связи. 2014. № 9.
8. Иванов А.И. Квантовые компьютеры: прошлое, настоящее и будущее // Защита информации. Inside. 2015. № 2.
9. Ллойд С. Приватность и квантовый Интернет // В мире науки. 2010. № 1.
10. Мамчур Е.А. Информационно-теоретический поворот в интерпретации квантовой механики: философско-методологический анализ // Вопросы философии. 2014. № 1.
11. Программное обеспечение для разумной планеты. Интервью с Л. Алтуховым // Инновации в технологиях и бизнесе. 2010. Вып. 2.
12. Роуз Д. Будущее вещей: Как сказка и фантастика становятся реальностью. М.: Альпина нон-фикшн, 2015.
13. Черняк Л. Интернет вещей: новые вызовы и новые технологии // Открытые системы. 2013. № 4.
14. Черняк Л. Платформа Интернета вещей // Открытые системы. 2012. № 7.