УДК 004:002

ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ И РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОБЩЕСТВА

О.В. Волченскова

Рассматриваются компьютерная и телекоммуникационная революции, как составные части и суть информационной революции. Характеризуются стадии информационной революции, выделяются характерные черты информационных сетей будущего и этапы развития информационной инфраструктуры общества. Обозначаются перспективы развития глобальных информационных сетей, глобальной информационной структуры, технологий виртуальной реальности и их влияние на характер социальных отношений в процессе перехода к новому типу общественного устройства – информационному обществу.

Ключевые слова: информационная революция, компьютерная революция, телекоммуникационная революция, информационное общество, информационная инфраструктура, глобальные информационные сети, технологии виртуальной реальности.

Information revolution and the development of information infrastructure of the society

O.V. Volchenskova

It is disclosed computer and telecommunication revolutions as the constituent parts and the essence of information revolution. It is characterized the stages of information revolution, pointed out the characteristic features of future information nets and the stages of development of the information infrastructure of the society. It is outlined the perspectives of the development of global information nets, global information structure, technologies of virtual reality and their influence on the character of social relations in the process of transformation to the new type of social structure – information society.

Key words: information revolution, computer revolution, telecommunication revolution, information society, information infrastructure, global information nets, technologies of virtual reality.

Литература

1. *Ракитов А.И.* Философия компьютерной революции. М., 1991.
2. *Maclean D.* The JTU and networks of the future: policy horizons for the information age // Telecommunication Jornal. 1993. Vol. 60. № 7-8.
3. *Biocca F.* Virtual Realiti Technology: F Tuturrial // Jornal of communication. 1992. 42 (4).
4. *Роберт И.*В. Теоретические основы развития информатизации образования в современных условиях информационного общества массовой глобальной коммуникации // Информатика и образование. 2005. № 5.
5. *Воронина Т. П.* Философские проблемы образования в информационном обществе: Дис. … докт. филос. наук. М., 1995.
6. *Masuda Y.* Managing in the information society: Releasing synergy Japanese style. Oxford. Cambridge. 1990.
7. *Назаров С.*А., *Гетманов И.П. и др.* Методология построения информационной культурно-образовательной среды: философские и педагогические аспекты. Ростов н/Д, 2007.
8. *Бондаренко С.В.* Социальная структура виртуальных сетевых сообществ. Ростов н/Д, 2004.

Северо-Кавказский научный центр высшей школы ЮФУ 20 августа 2008 г.