

UDC: 1:3+304.2

## Interaction in sociotechnical environments: philosophical aspect

*E.V. Papchenko*

*It is carried out a philosophical analysis of the interaction in sociotechnical environment. It is reported that in the works devoted to this problem much attention is given to the analysis of the sociocultural consequences of innovations that radically change the habitual way of life of a person and the society. Modern public discourse about the ever-increasing complexity of technology is not limited to indicating its immensity, increasing the degree of automation of management processes; it also requires the understanding of the potential dangers. It is noted that interaction of a person and technology goes beyond a narrow field of engineering practice. It develops the commonness of a person, which involves social and anthropological issues, causes complex social problems. This allows to conclude that the modern sociotechnical environment required solving the problem of contradiction between a man and technology and studying the interaction between social reality and fast-paced techniques.*

**Keywords:** *sociotechnical environment, person, technology, society, technical determinism*

### References

1. Алексеева И.Ю., Аршинов В.И., Чеклецов В.В. «Технолюди» против «постлюдей»: НБИКС-революция и будущее человека // Вопросы философии. 2013. № 3.
2. Каменский Е.Г., Шаповалова И.С., Боев Е.И. Человек, общество, техника: общие тезисы по методологии и онтологии проблемы // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2014. № 3.
3. Горохов В.Г. Эволюция инженерии: от простоты к сложности. Российская академия наук, Институт философии. М.: ИФРАН, 2015.
4. Гуторович О.В. Философия техники и ее проблематика // Труды Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского. 2016. № 651.
5. Дергачева Е.А. Концепция глобализации в контексте социотехноприродного развития // Вестник Московского университета. Серия XXVII. Глобалистика и геополитика. 2015. № 3/4.
6. Ильичев В.А. Биосферная совместимость природы и человека - путь к системному решению глобальных проблем // Стратегические приоритеты. 2014. № 1.
7. Ленк Х. Размышления о современной технике. М.: Аспект Пресс, 1996.
8. Попкова Н.В. Основное противоречие техносферы // Философия и общество. 2005. № 3.
9. Прайд В., Медведев Д.А. Феномен NBIC-конвергенции. Реальность и ожидания // Философские науки. 2008. № 1.
10. Розин В.М. Философия техники // Новая философская энциклопедия: В 4 т. Т. IV / Институт философии РАН. М.: Мысль, 2010.
11. Шваб К. Четвертая промышленная революция. М.: Эксмо, 2016.
12. Шипунова О.В., Коломейцев И.В. Социотехническая система и социокультурная среда в современном обществе // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Гуманитарные и общественные науки. 2010. Выпуск 1 (105)/2010.
13. Шляхова Е.В. Социотехническая среда: содержание понятия // Тенденции и перспективы развития социотехнической среды: Материалы II международной научно-практической конференции, Москва, 14 декабря 2016 г. / Отв. ред. И.Л. Сурат. М.: Изд-во СГУ, 2016.
14. Хабермас Ю. Будущее человеческой природы / Пер. с нем. М.: Изд-во «Весь Мир», 2002.

15. Юдин Б.Г. О человеке, его природе и его будущем // Вопросы философии. 2004. № 2.

***Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону***

***September, 30 2017***

---