

Philosophy of technology: history and paradigms of the development

E. Papchenko

It is considered the formation and prospects of further development of one of the most important branches of philosophical knowledge — the philosophy of technology. The review is made starting from the period when the foundations of the philosophy of technology were laid, i.e. when the technique began to be interpreted from the philosophical standpoints to the large-scale development of such studies connected with the transformation of technology into one of the most important factors in the development of the society. It is shown that in the traditional philosophy of technology, diametrically opposite points of view were formed: from criticism of technology to its sacralization. However, a constructive approach to the discussion of technology and the consequences of its development was gradually formed. There is a conclusion about the harmonious and holistic nature of the modern philosophy of technology.

Keywords: *philosophy of technology, technology, humanitarian and engineering approaches, development prospects*

References

1. Барышев М.А. Предмет философии техники // Автореф. дис. канд. филос. наук. Красноярск. 2006. 24 с.
2. Ковригин Б.В., Ильин Р.А. Человек в техносреде: конвергентные технологии, глобальные сети, Интернет вещей // Сборник научных статей. Выпуск 1 / Под ред. доц. Н.А. Ястреб. Вологда: ВоГУ, 2014. 200 с.
3. Куликов Д.К. Концептуальный облик философии техники в XXI веке // Проблема человека в современной философии техники. Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная памяти И.А. Негодаева (Ростов-на-Дону, 29 марта 2018 г.): Материалы и докл
4. Лазаревич А. Горизонты техносоциума // Наука и инновации. 2014. Т. 3. № 133.
5. Малькова Т.П. Философия техники: современные проблемы развития теории // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. 2018. № 4 (90).
6. Митчем К. Что такое философия техники? / Пер. с англ., под ред. В.Г. Горохова. М.: АспектПресс, 1995. 149 с.
7. Розин В.М. Философия техники // Новая философская энциклопедия: В 4 т. М.: Мысль, 2010. 736 с.
8. Степин В.С. Перелом в цивилизационном развитии. Точки роста новых ценностей // Глобальное будущее 2045. Конвергентные технологии (НБИКС) и трансгуманистическая эволюция / Под ред. проф. Д.И. Дубровского. М.: ООО «Издательство МБА», 2013. 272 с.