

DOI: 10.23683/1997-2377-2019-108-5-5-7

UDC: 130.2:62

Technological risks: digital age and sustainable development

E.V. Papchenko

The article clarified that the digital revolution is a catalyst to change in modern society. Assessing the result of the expansion of technological civilization, it is noticed that the modern stage of human development determines its responsibility for its future, shows a surprisingly thin line that separates a person from further processes of its technological transformation. At the same time, attention is focused on technological risks that run counter to the trends of sustainable development, which implies reaching a new type of functioning of society. The paper concludes that sustainable development in the conditions of global risk saturation of modern life is possible as a result of the harmonious and holistic nature of the development of modern technologies and the corresponding level of culture.

Keywords: technological risks, the digital age, sustainable development, culture, technology, ethics

References

1. Гринин Л.Е., Гринин А.Л. Грядущая технологическая революция и глобальные риски // Век глобализации. 2016. № 4.
2. Иванов В.В. Перспективный технологический уклад: возможности, риски, угрозы // Экономические стратегии. 2013. № 4.
3. Иванов В.В. Технологическое пространство и экология технологий // Вестник РАН. 2011. Том 81. № 5.
4. Казарова Т.В. Цифровое общество как уникальный культурно-исторический феномен // Цифровое общество как культурно-исторический контекст развития человека: Сборник научных статей / Под общ. ред. Р.В. Ершовой. Коломна: Госуда
5. Лапшин А.О. Глобализация и цифровое общество: заметки на полях // Власть. 2019. № 1.
6. Малинецкий Г.Г., Посашков С.А., Скурлягин А.А. Гуманитарно-технологическая революция, кризис совести, риски и проекты будущего // Стратегические приоритеты. 2019. № 1 (21).
7. Мариносян Х.Э. Электронная цивилизация как глобальная перспектива // Философские науки. 2016. № 6.
8. Наше общее будущее. Доклад Международной комиссии по окружающей среде и развитию (МКОСР) / Под ред. С.А. Евтеева и Р.А. Перелета. М.: Прогресс, 1989.
9. Ракитов А.И. Человек в оцифрованном мире // Философские науки. 2016. № 6.
10. Урсул А.Д., Урсул Т.А. Будущее в контексте перехода к устойчивому развитию // Стратегические приоритеты. 2017. № 2 (14).
11. Урсул А.Д., Урсул Т.А. Векторы достижения устойчивого будущего // Философские науки. 2017. № 7.