

Non-linear revision of the nature of digital impacts on human and society

N. Morozova, O. Buryakova, N. Alieva

The digital economy brings dramatic changes in information thinking to the side of non-linearity. Awareness of the priorities of convergence and synergy goes to the forefront of constituting a global digital society. Understanding the limitations of linear representations of the emerging digital economy and global digital space leads to a paradigmatic shift towards non-linearity in both science and society. It becomes necessary a new vision of the global digital space and a non-linear review of the nature of digital influences on people and society. The digital economy and digital society are complex adaptive systems that are characterized not only by their ability to adapt to changes in the system itself, but also by the unpredictability of their behavior. Information thinking has recently been subject to a revision of its nature. It is in the stage of awareness of the non-linearity of the processes taking place, as a result of which there is a reassessment of the global digital society, its principles, a review of the nature of digital influences on man and society.

Keywords: *nonlinearity, revision of the nature of digital influences on a person and society*

References

1. Арзуманян Р. Нелинейная природа войны // 21-й ВЕК. 2005. № 1.
2. Касперская Н. Цифровая экономика и риски цифровой колонизации [Электронный ресурс] / URL: <https://www.kramola.info/vesti/vlast/cifrovaya-ekonomika-i-riski-cifrovoy-kolonizacii> (дата обращения 21.11.2019).
3. Купавин Г. Цифровая экономика: преимущества и риски - системный подход [Электронный ресурс] / URL: <https://cont.ws/@doctordragon/740390> (дата обращения 21.11.2019).
4. Малинецкий Г.Г. Цифровая реальность в точке бифуркации и стратегические задачи Союзного государства в контексте гуманитарно-технологической революции // Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности: труды 2-й Межд
5. Петров Л.Ф. Методы нелинейной динамики как инструменты управления экономической эффективностью // Стратегические решения и риск-менеджмент. 2011. № 2 (65).
6. Цифровая экономика в контексте национальной безопасности [Электронный ресурс] / URL: https://spravochnick.ru/ekonomika/informacionnaya_i_cifrovaya_ekonomika_kak_nauka/informacionnaya_bezопасnost_cifrovoy_ekonomiki (дата об
7. Beyerchen Alan D. «Clausewitz, Nonlinearity and the Importance of Imagery» in Alberts David S. and Thomas J Czerwinski (eds.). Complexity, Global Politics and National Security, Washington: National Defense Univ., 1997.