## ФИЛОСОФИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ

DOI: 10.23683/1997-2377-2019-109-6-12-16

УДК: 101

## НЕЛИНЕЙНЫЙ ПЕРЕСМОТР ПРИРОДЫ ЦИФРОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЧЕЛОВЕКА И ОБШЕСТВО

(Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта No 18-314-00009)

Н.И. Морозова, О.С. Бурякова, Н.З. Алиева

Цифровая экономика привносит кардинальные сдвиги в информационном мышлении в сторону нелинейности. Осознание приоритетов конвергенции и синергетичности выходит на передний край конституирования глобального цифрового общества. Понимание ограниченности линейных представлений возникающей цифровой экономики и глобального цифрового пространства приводит к парадигмальному сдвигу в сторону нелинейности как в науке, так и в социуме. Становится необходимым новое видение глобального цифрового пространства и нелинейный пересмотр природы цифровых воздействий на человека и общество. Цифровая экономика и цифровое общество представляют собой сложные адаптивные системы, которые характеризуются не только способностью адаптироваться к изменениям в самой системе, но и непредсказуемостью их поведения. Информационное мышление в последнее время подвержено пересмотру его природы. Оно находится в стадии осознания нелинейности происходящих процессов, в результате которых происходит переоценка глобального цифрового общества, его принципов, пересмотр природы цифровых воздействий на человека и общество.

**Ключевые слова:** нелинейность, пересмотр природы цифровых воздействий на человека и общество

## Литература

- 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\_bezopasnost\_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.

Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону

03 ноября 2019 г.