

### **The socio-philosophical aspect of the development of the principles of algocracy in the context of Urban AI**

**V. Filimonov**

*The use of local advantages of algocracy in the development of collective responsibility and justice in relation to the social community and the viability of the urban environment with elements of artificial intelligence is investigated. It is shown that in modern post-industrial society, algorithms do not just become tools for solving theoretical and practical problems, but gradually begin to absorb a range of managerial functions that are implemented in various social spheres. At the same time, the formation of an algorithm as a global management link for the entire society as a whole is a multi-stage and non-trivial task in view of the systemic complexity of society itself as a system.*

**Keywords:** social communication, political will, pluralism of self-awareness, spiritual values, social environment, artificial intelligence, co-evolutionary development

#### References

1. Барышников П.Н. Вычислительная философия в поисках границ между объектом и методом // Философия науки и техники. 2021. № 1. С. 47–50.
2. Игнатъева О.А. Алгократия в политической системе: pro & contra // Социальные и гуманитарные знания. 2022. Т. 8. № 2(30). С. 138–145.
3. Каширина О.В., Сергодеева Е.А. Культура самосознания как ценность цивилизационного развития // Kant. 2025. № 1(54). С. 278–282.
4. Колесников А.С. Философия Бертрана Рассела - современные дискурсы // Вестник РХГА. 2020. № 3. С. 87–112.
5. Корчак К.И. Социально-философский анализ трансформации социальных практик в процессе цифровизации общества // Гуманитарные и социальные науки. 2024. № 5. С. 22–27.
6. Несмеянов Е.Е., Колосова О.Ю. Информационная культура в контексте глобальных процессов // Гуманитарные и социально-экономические науки. 2014. № 3(76). С. 5–7.
7. Поляков Е.Н., Крюкова Ю.Е. Концепция «Идеального» города-государства в трудах Платона (427–347 гг. до н.э.) // Вестник ТГАСУ. 2015. № 3(50). С. 9–23.
8. Пржиленская И.Б. Социальная модернизация и технический прогресс в концепциях Джона Дьюи и Юргена Хабермаса // Наука. Инновации. Технологии. 2002. № 30. С. 156–161.
9. Расходчиков А.Н. Интеллектуальные технологии в городской среде: возможности и пределы применения // Speech Technologies. 2023. № 1. С. 11–20.
10. Салогуб А.М. Системный подход к управлению креативным персоналом: эффективный путь к инновациям // Власть и управление на Востоке России. 2021. № 2(95). С. 103–113.
11. Шапошников В.А. Кун, Лакатос и исторический поворот в философии математики // Epistemology & Philosophy of Science. 2022. № 4. С. 144–162.
12. Garcia A.C.B., Garcia M.G.P. & Rigobon R. Algorithmic discrimination in the credit domain: what do we know about it? // AI & Soc. 2024. Vol. 39. P. 2059–2098.
13. Hedlund M., Persson E. Expert responsibility in AI development // AI & Soc. 2024. Vol. 39. P. 453–464.
14. Horaguchi H.H. Organization philosophy: a study of organizational goodness in the age of human and artificial intelligence collaboration // AI & Soc. 2025. Vol. 40. P. 1961–1973.

15. Ivashova V.A., Goncharov V.N., Erokhin A.M., Kolosova O.U., Tronina L.A., Kamalova O.N. Values-based orientations as a formation factor of the social responsibility of the professional community // International Journal of Management. 2019. T. 10. № 2. С. 135-144.
16. Luusua A., Ylipulli J., Foth M., Aurigi A. Urban AI: understanding the emerging role of artificial intelligence in smart cities // AI Soc. 2023. Vol. 38 (3). P. 1039-1044.
17. Manuel A. Zambrano-Monserrate. Rethinking urban governance in the global South: Lessons from Ecuador's intermediate cities // Urban Governance. 2025. Vol. 5. Iss. 3. P. 538-541.
18. Russo F., Schliesser E. & Wagemans J. Connecting ethics and epistemology of AI // AI & Soc. 2024. Vol. 39. P. 1585-1603.