

Large language models as a new management mechanism in the philosophy of cybernetic systems

V. Filimonov

Large language models are becoming active participants in modern sociocultural processes, which make it possible to form new ideas about the features of the development of the information society. The contextual acquisition of managerial roles by large language models allows them to be defined as a managerial mechanism of cybernetic systems capable of expressing new fundamental positions in relation to the goals, tasks, subjects, and objects of managerial processes.

Keywords: large language models, LLM, philosophy of artificial intelligence, philosophical anthropology, management, managerial mechanism, cybernetic systems

References

1. Барышников П.Н. «Языковой барьер» в теориях сознания и ограничения вычислительного подхода // Философский журнал. 2024. Т. 17. № 2. С. 122–136.
2. Барышников П.Н. Проблема значения в науках о данных // Философия сознания и языка. Материалы II Всероссийской научной конференции, посвященной 300-летию создания арифметической машины Христианом Людвигом Герстеном на основе работ Лейбница (Красноярск, 23–26 ноября 2023 года). Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2024. С. 16–22.
3. Девяткин Д.А., Салимовский В.А., Чудова Н.В., Рыжова А.А., Григорьев О.Г. Большие языковые модели и жанрово-речевая системность // Жанры речи. 2025. № 1(45). С. 6–23.
4. Евграфов В.А., Нутфуллин Б.М., Намиот Д.Е. Методы атак и защиты в агентных системах на основе больших языковых моделей // International Journal of Open Information Technologies. 2026. № 5. С. 1–8.
5. Евсеева С.А. Анализ подходов к определению сущности механизма управления // ПСЭ. 2014. № 2(50). С. 164–167.
6. Карнаухов И.А. Кибернетическая система Н. Винера как предтеча цифровой реальности // Общество: философия, история, культура. 2024. № 7. С. 80–84.
7. Копусь Т.Л., Поблагуева Д.Д. Культурная предвзятость больших языковых моделей: методы выявления // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2026. № 2. С. 43–50.
8. Корчак К.И. Теоретико-методологические основы исследования социального управления в контексте цифровизации общества // Гуманитарные и социальные науки. 2025. Т. 113. № 6. С. 28–33.
9. Луценко И. Принципы взаимодействия кибернетических систем, их определение и классификация // ВЕЖПТ. 2016. № 2(83). С. 37–44.
10. Лягошина Т.В. Большие языковые модели: влияние на публичный дискурс и общество в целом // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология. 2024. № 79. С. 111–124.
11. Маринова Е.В. Оппозиция «человек – машина» в языковой картине мира XXI века // Гуманитарный вектор. 2022. № 2. С. 161–170.
12. Родионова В.И. Философская рефлексия соотношения искусственного и естественного интеллектов в современной культуре // Гуманитарные и социальные науки. 2025. № 4. С.

54-61.

Пятигорский государственный университет, г. Пятигорск

June, 12 2026
