

ФИЛОСОФИЯ

И. В. Лапина¹, А. В. Алексеева², Р. И. Баженов³

(¹Таганрогский институт имени А.П. Чехова (филиал) Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Таганрог, Россия; ²Институт управления в экономических, экологических и социальных системах Южного федерального университета, г. Таганрог, Россия; ³Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема, г. Биробиджан, Россия)

Мультимодальный искусственный интеллект: инструмент для эффективного и скоординированного реагирования на современные чрезвычайные ситуации с позиции когнитивного моделирования

Анализируются различные аспекты применения искусственного интеллекта (ИИ) в качестве инструмента реагирования на чрезвычайные ситуации. Отмечается необходимость моделирования, в результате которого получается чёткий набор планов действий для граждан на основе триггеров, которые адаптируются, проверяются с помощью механизмов «человек в контуре» и отправляются службам экстренного реагирования. Показано, что ИИ позволяет создавать более точные системы раннего предупреждения, что необходимо для обеспечения безопасности граждан и позволяет снизить уровень рисков для них. Выявлены новые связи между существующими моделями ИИ, адаптированными в мировой практике и направленными на снижение уровня рисков для граждан, проживающих в опасных зонах планеты.

Ключевые слова: когнитивное моделирование, искусственный интеллект, информационные системы, чрезвычайные ситуации, реагирование на стихийные бедствия.

20 июня 2025 г.
