

ФИЛОСОФСКАЯ ЭКСПЛИКАЦИЯ ФЕНОМЕНА ТЕХНОНАУКИ

В. В. Котлярова, С. С. Игнатенко

Анализируется феномен технонауки как новой формы взаимодействия науки и технологий. Обосновывается, что современная технонаука становится двигателем социально-экономических и политических процессов. Аргументируется, что фундаментальные и прикладные методы исследования ориентируют технонауку на выполнение не столько когнитивной, сколько аксиологической, праксеологической и социокультурной функций. Целью научного исследования в технонауке становится создание продукта, соответствующего современному уровню технологического развития общества и критериям комфортности потребления.

Ключевые слова: наука, технонаука, постнеклассическая наука, методология научных исследований

Литература

1. Агацци Э. Переосмысление философии науки сегодня // Вопросы философии. 2009. № 1. С. 40-52.
2. Андреев А.Л. Технонаука // Философия науки и техники. 2011. Т. 16. С. 200-218.
3. Вархотов Т.А. Технонаука – наука без ученых? // Эпистемология и философия науки. 2020. Т. 57. № 1. С. 32-37.
4. Горохов В.Г. Технонаука – новый этап в развитии современной науки и техники // Высшее образование в России. 2014. № 11. С. 37-47.
5. Джубатчанова И. Феномен технонауки с точки зрения процессуальной рациональности // Казанский социально-гуманитарный вестник. 2024. № 1(64). С. 107-112.
6. Добронравова И.С. Синергетика: становление нелинейного мышления. Киев: Лыбидь, 1990. 147 с.
7. Мамчур Е.А. Феномен технонауки: эпистемологический аспект // Философия науки и техники. 2011. Т. 16. С. 219-234. С. 221.
8. Патнэм Х. Реализм с человеческим лицом. – URL: http://socialistica.lenin.ru/analytic/txt/p/putnam_1.htm
9. Субетто А.И. О роли науки, образования, культуры в укреплении суверенитета и безопасности России // «Академия Тринитаризма». Москва, Эл № 77-6567, публ. 29707, 20.10.2025. – URL: <https://trinitas.ru/rus/doc/0001/005d/00012893.htm>
10. Юдин Б.Г. Наука в обществе знаний // Вопросы философии. 2010. № 8. С. 45-57.
11. Hughes A.L. The Folly of Scientism // The New Atlantis. 2012. № 37. P. 32-50.
12. Latour B. Science in action: How to follow scientists a. engineers through soc. Cambridge (Mass.): Harvard univ. press, 1987. 274 p.
13. Nordmann A. Science in the Context of Technology. In Martin Carrier and Alfred Nordmann (eds.) Science in the Context of Application Dordrecht: Springer, 2010. Pp. 317-336.
14. Thagard P. The cognitive science of science: explanation, discovery, and conceptual change / Paul Thagard; in collab. with Scott Findlay [et al.]. Cambridge, Mass.; London: MIT press, cop. 2012. 365 p.

**Институт сферы обслуживания и предпринимательства
(филиал) Донского государственного технического
университета в г. Шахты, г. Шахты**

22 октября 2025 г.
