

Formation and development of evolutionary epistemology

I. Yablokov, N. Yablokova

The emergence of evolutionary epistemology and the main milestones of its development are considered. It is shown that the set of concepts of evolutionary epistemology is one of the variants of non-classical epistemology, in which evolutionism in the world of wildlife and in society is considered to be the basis. Two basic programs of evolutionary epistemology are singled out and analyzed: the evolutionary theory of knowledge and the evolutionary theory of science. The genetic factors of the evolution of cognition processes are revealed. Attention is drawn to the formation of a new direction in evolutionary epistemology — historical epistemology.

Keywords: *evolutionary epistemology, non-classical epistemology, evolutionary theory of knowledge, evolutionary theory of science, historical epistemology*

References

1. Гальперин П.Я. Методы обучения и умственное развитие ребенка. М.: Изд-во МГУ, 1985. 45 с.
2. Историческая эпистемология: теоретические основания и исследовательские перспективы. - URL: http://philosophy.spbu.ru/historical_epistemology (дата обращения 01.11.2021).
3. Кезин А.В., Фоллмер Г. Современная эпистемология: натуралистический поворот. Севастополь, 2004. 392 с.
4. Леонтьев А.Н. Проблемы развития психики. М.: Изд-во МГУ, 1981. 584 с.
5. Лоренц К. Эволюция и априори // Кезин А.В., Фоллмер Г. Современная эпистемология: натуралистический поворот. Севастополь, 2004. С. 32-40.
6. Ойзер Э. Приключения коллективного разума // Кезин А.В., Фоллмер Г. Современная эпистемология: натуралистический поворот. Севастополь, 2004. С. 95-148.
7. Пиаже Ж. Генетическая эпистемология // Кезин А.В., Фоллмер Г. Современная эпистемология: натуралистический поворот. Севастополь, 2004. С. 268-282.
8. Поппер К. Теоретико-познавательная позиция эволюционной теории познания // Кезин А.В., Фоллмер Г. Современная эпистемология: натуралистический поворот. Севастополь, 2004. С. 180-191.
9. Поппер К.Р. Эволюционная эпистемология // Эволюционная эпистемология и логика социальных наук: Карл Поппер и его критики / Сост. Д.Г. Лахути, В.Н. Садовский, В.К. Финн. М.: Эдиториал УРСС, 2000. С. 57-75.
10. Ракитов А.И. Философия компьютерной эволюции. М.: Политиздат, 1991. 287 с.
11. Турчин А., Батин М. Футурология: бессмертие или глобальная катастрофа? М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2017. 263 с.
12. Фоллмер Г. Мезокосмос и объективное познание (о проблемах, которые решены эволюционной теорией познания) // Кезин А.В., Фоллмер Г. Современная эпистемология: натуралистический поворот. Севастополь, 2004. С. 40-95.
13. Хмелевская С.А. Регенеративная медицина и проблема бессмертия // Социально-политические науки. 2018. № 3. С. 192-194.
14. Deary I.J. Johnson W., Houlihan L.M. Genetic foundations of human intelligence // Human Genetics. 2009. Vol. 126. No 1. P. 215-232.

15. Sauce B., Wiedenhoeft J., Judd N., Klingberg T. Change by challenge: A common genetic basis behind childhood cognitive development and cognitive training // Science of Learning. 2021. No 6. - URL: <https://www.nature.com/articles/s41539-021-00096-6>.

**Московский государственный университет имени М.В.
Ломоносова, г. Москва
Московский государственный технологический университет
«СТАНКИН», г. Москва**

January, 15 2022
