

Transformation of the naturalistic evolutionary research program of cognitive research

V. Bogdanov, I. Lysak

An analysis of the transformation of the naturalistic evolutionary research program of cognitive research is carried out. Based on research after the emergence of the synthetic theory of evolution (STE), it was concluded that the evolutionary process is much more complex and cannot be reduced to the basic provisions of STE, even in relation to biological evolution. Although the evolutionary approach has not become a generally accepted theory, it continues to be an important ideological, organizing and structuring principle. The contradictions discovered in the biological theory of evolution and when trying to transfer its provisions to the evolution of cognitive abilities motivated researchers not to abandon the evolutionary paradigm, but to consider it in the context of dialectical methodology.

Keywords: *cognitive sciences, evolution, evolutionary epistemology, dialectics, philosophy*

References

1. Данакари Л.Р. Эволюционная эпистемология об эволюционно-биологических предпосылках познания // Вестник Пермского университета. Философия. Психология. Социология. 2016. № 3. С. 27-35.
2. Егорова М.С., Зырянова Н.М., Паршикова О.В., Пьянкова С.Д., Черткова Ю.Д. Генотип. Среда. Развитие. М.: ОГИ, 2004. 576 с.
3. Завадский К.М., Колчинский Э.И. Эволюция эволюции: Историко-критические очерки проблемы. Л.: Наука, 1977. 236 с.
4. Келле В.Ж. Рубежные точки эволюционного процесса формирования природы человека // Идея эволюции в биологии и культуре / Отв. ред. О.Е. Баксанский, И.К. Лисеев. М.: «Канон+» РООИ «Реабилитация», 2011. 640 с. С. 272-282.
5. Кезин А.В. Натуралистические подходы в эпистемологии XX века. М.: ИНИОН РАН, 2006. 98 с.
6. Лисеев И.К. Коэволюционное мышление - от биологии к культуре // Идея эволюции в биологии и культуре / Отв. ред. О.Е. Баксанский, И.К. Лисеев. М.: «Канон+» РООИ «Реабилитация», 2011. 640 с. С. 409-419.
7. Лоренц К. Кантовская концепция a priori в свете современной биологии // Эволюционная эпистемология: антология / Гл. ред. С.Я. Левит. М.: Центр гуманитарных инициатив, 2012. 703 с. С. 43-74.
8. Назаров В.И. Эволюция не по Дарвину: смена эволюционной модели. М.: Либроком, 2011. 519 с.
9. Поппер К. Что такое диалектика? // Вопросы философии. 1995. № 1. С. 118-138.
10. Штеренберг М.И. Синергетика: наука? философия? псевдорелигия? М.: Academia, 2007. 176 с.
11. Oeser E. Das Abenteuer der kollektiven Vernunft. Evolution und Involution der Wissenschaft. Paul Parey, Wien und Hamburg, 1988. 226 s.