

DOI: 10.18522/1997-2377-2024-135-2-5-8

UDC: 1

**The regulatory nature of the evolutionary paradigm in the context of the philosophical study of cognitive abilities**

**V. Bogdanov, S. Makarenko**

*An analysis of the possibilities of using the principles, categories, mechanisms and driving forces of evolutionary biology to study cognitive processes was carried out. It is concluded that the evolutionary paradigm in biological sciences at the present stage is faced with a significant number of contradictory trends and interpretations. The fact of the need to revise the content of the concept of evolution is stated. The unifying principle for philosophy and cognitive sciences is the idea of universal evolutionism, which contains all the richness of dialectical philosophy, which cannot be reduced to the principles of exclusively biological evolution.*

**Keywords:** *cognitive abilities, evolution, evolutionary biology, philosophy, dialectics*

References

1. Алешин А.И. Эволюционизм в биологии: посылка или вывод? // Глобальный эволюционизм (Философский анализ). М., 1994. 150 с. С. 23–35.
2. Гнатик Е.Н. Феномен человеческого мозга с позиций эволюционизма // Идея эволюции в биологии и культуре. М.: «Канон+» РООИ «Реабилитация», 2011. 640 с. С. 495–519.
3. Карпинская Р.С. Глобальный эволюционизм и науки о жизни // Глобальный эволюционизм (Философский анализ). М., 1994. 150 с. С. 4–22.
4. Лисеев И.К. Философия. Биология. Культура (работы разных лет). М.: ИФРАН, 2011. 315 с.
5. Любищев А.А. Проблемы формы, систематики и эволюции организмов. М.: Наука, 1982. 276 с.
6. Назаров В.И. Эволюция не по Дарвину: Смена эволюционной модели. Учебное пособие. Изд. 2-е испр. М.: Изд-во ЛКИ, 2007. 520 с.
7. Равич-Щербо И.В., Марютина Т.М., Григоренко Е.Л. Психогенетика. М., 2003. 330 с.

**Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону  
Таганрогский институт имени А.П. Чехова (филиал)  
Ростовского государственного экономического университета  
(РИНХ), г. Таганрог**

**March, 18 2024**

---