

УДК: 1

**ВЛИЯНИЕ ПОСТНЕКЛАССИЧЕСКИХ ИДЕЙ НА СОВРЕМЕННОЕ ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ**

**И.П. Гетманов**

*Обсуждаются особенности постнеклассической парадигмы познания, основанной на концепциях коэволюции, самоорганизации, включённых в эволюционно-синергетическую парадигму. Дается краткое описание новых направлений развития науки в контексте всеобщей истории. Обосновываются гуманистические методологические подходы современной науки, отражённые в том, что внутринаучные ценности совпадают с общими культурными и гуманистическими ценностями. В контексте решения глобальных проблем задача современной науки заключается в определении механизмов целенаправленной регуляции природных процессов.*

**Ключевые слова:** *постнеклассическая методология, универсальная эволюция, антропный принцип, универсум, коэволюция, эволюционно-синергетическая парадигма, глобалистика*

Литература

1. Бейтсон Г. Разум и природа / Пер. Д.Я. Федотова. М.: УРСС, 2006.
2. Будыко М.И. Эволюция биосферы. Л.: Гидрометеиздат, 1984.
3. Гетманов И.П. Коэволюционная динамика ноосферогенеза. Ростов-на-Дону: АПСН СКНЦ ВШ, 2004.
4. Гетманов И.П., Зезюлько А.В., Кимстач В.Н., Гончаров В.Н., Волченскова О.В. Особенности технического и информационно-технологического развития современной цивилизации. Ростовна-Дону: АПСН СКНЦ ВШ, 2014.
5. Гетманов И.П., Кимстач В.Н. Коэволюция технической и гуманитарной культур в контексте Big History. Ростов-на-Дону: Изд-во РГПУ, 2006.
6. Гетманов И.П., Мурадханова М.С. Методологическое значение эволюционизма в постнеклассической парадигме. Ростов-на-Дону: Изд-во «ИУБиП», 2010.
7. Котельников Г.А. Теоретическая и прикладная синергетика. Белгород: БелГТАСМ; Крестьянское дело, 2000.
8. Лисица И.А. Критический гуманизм versus биоцентризм // Общественные науки и современность. 1997. № 5.
9. Моисеев Н.Н. Коэволюция природы и общества // Экология и жизнь. 1997. Январь-август.
10. Назаретян А.П. Человек для биосферы? // Человек. 1997. № 2.
11. Налимов В.В. О некоторой параллели между принципом дополнительности Бора и метафорической структурой языка // Принципы дополнительности и материалистическая диалектика. М., 1976.
12. Пригожин И., Стенгерс И. Порядок из хаоса. Новый диалог человека с природой. М., 2003.
13. Родин С.Н. Идея коэволюции. Новосибирск: Наука. Сибирское отделение, 1991.
14. Федоренко Н.П., Реймерс Н.Ф. Стратегия экоразвития // Взаимодействие общества и природы как глобальная проблема современности: тезисы теоретической конференции. М.-Обнинск: ВНИИСИ, 1981.
15. Liska T.A. Humanokologia biralata // Valosag (Budapest). 1973. № 3.