

УДК: 1

**ЭВОЛЮЦИЯ ЭВОЛЮЦИОННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ В ПОСТНЕКЛАССИЧЕСКОЙ НАУКЕ**

**И.П. Гетманов**

*Исследуются особенности перехода от классической теории эволюции к постнеклассической. Для объяснения сути постнеклассики используется понятие синтетической теории эволюции. Выделяются творческие, коадаптивные и коммуникационные аспекты эволюции, которые лежат в основе понимания универсальности коммуникационных связей в мире. Дается характеристика естественнонаучной модели универсальной эволюции, выявляются общие законы природных процессов, которые связывают в единое целое космогенез, геогенез, биогенез. Эволюция эволюционных учений представлена в виде перехода от локального эволюционизма к глобальному (планетарный масштаб), а от него к универсальному (вселенский масштаб).*

**Ключевые слова:** классическая наука, постнеклассика, синтетическая теория эволюции, эволюция, глобальный эволюционизм, универсальный эволюционизм, космогенез, геогенез, биогенез, коадаптация, коммуникация, информация, энтропия, синергетика

Литература

1. Вернадский В.И. Биосфера и ноосфера. М.: Наука, 1989.
2. Гетманов И.П. Коэволюционная динамика ноосферогенеза. Ростов-на-Дону: АПСН СКНЦВШ, 2004.
3. Гуськов Е.П., Жданов Ю.А. Метахимия природы (К 50-летию открытия структуры ДНК) // Научная мысль Кавказа. 2003. № 4.
4. Дарвин Ч. Собрание сочинений. М., 1936. Т. 3.
5. Добронравова И.С. Причинность в синергетике: формирование действующей причины // Рационализм и культура на пороге третьего тысячелетия: Материалы Третьего Российского Философского конгресса (16-20 сентября 2002 г.): В 3 т. Т. 2. Ростов-на-Дону, 2002.
6. Ивин А.А. Проблема понимания природы и понятие детерминизма // Эпистемология & философия науки / Научно-теоретический журнал по общей методологии науки, теории познания и когнитивным наукам. Т. XV. № 1. М.: «Канон+», 2008.
7. Казютинский В.В. Универсальный эволюционизм: эпистемологические аспекты // Философия и будущее цивилизации. Тезисы докладов и выступлений IV Российского философского конгресса. Т. 1. М., 24-28 мая 2005.
8. Кохановский В.П. Диалектико-материалистический метод. Ростов-на-Дону, 1992.
9. Мойсеев Н.Н. Универсум. Информация. Общество. М.: Устойчивый мир, 2001.
10. Рузавин Г.И. Синергетика и сложноорганизованные системы // Эпистемология & философия науки: Научно-теоретический журнал по общей методологии науки, теории познания и когнитивным наукам. Т. XV. № 1. М.: «Канон +», 2008.
11. Спенсер Г. Синтетическая философия. Киев: Ника-Центр: Вист-С, 1997.
12. Тейяр де Шарден П. Феномен человека. М.: Наука, 1987.
13. Яблоков А.В., Юсуфов А.Г. Эволюционное учение: Дарвинизм. М.: Высшая школа, 1998.
14. Christian D. The case for "Big History" // Journal of World History, 1991.
15. Mayr E. What Makes Biology Unique?: Considerations on the Autonomy of a Scientific Discipline. Cambridge University Press, 2004.

*Донской государственный технический университет,  
г. Ростов-на-Дону*

*15 июля 2017 г.*

---