

УДК 1(470+571)

ПОНЯТИЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ВРЕМЕНИ В ТРАКТОВКЕ В.И. ВЕРНАДСКОГО И ЕЕ
СОВРЕМЕННАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

А.Л. Моуравов

В.И. Вернадский разработал концепцию естественнонаучного (иными словами, объективно-реального) времени, не зависящего от человека, его сознания. Он на 40–50 лет раньше лауреата Нобелевской премии И.Р. Пригожина осознал огромную научную и практическую значимость фактора времени.

Статья посвящается философскому и научному осмыслению теории времени В.И. Вернадского, с которого, согласно современным представлениям об объективно-реальном, естественнонаучном времени, начинается период коренных изменений взглядов на природу времени и на его научную и практическую значимость.

Ключевые слова: естественнонаучное время, объективно-реальное время, функциональное время, пространство-время, время – дление, свойства времени, необратимость времени, научное значение времени, практическое значение времени.

A.L. Mouvarov

*Notion of natural scientific time in V.I. Vernadsky's
interpretation and its modern comprehension*

V.I. Vernadsky developed the concept of natural science (i.e. objectively real) time, independent of man's consciousness. He is 40-50 years ahead of the Nobel Prize of I.R. Prigogine has realized great scientific and practical importance of the time factor. This article is devoted to philosophical and scientific understanding of the theory of time by V.I. Vernadsky, from which according to modern concepts of objectively real, natural science of time, begins a period of radical change of views on the nature of time and its scientific and practical importance.

Key words: natural sciences time, objectively real time, functional, space-time, time - succession, the properties of time, the irreversibility of time, the scientific value of time, the practical value of time.

Литература

1. Спиркин А.Г. Происхождение сознания М., 1960.
2. Пригожин И.Р. Поиск. М., 1993. 5–10 марта. № 10.
3. Вернадский В.И. О жизненном (биологическом) времени // Философские мысли натуралиста. М., 1988.
4. Пенроуз Р. Новый ум короля. О компьютерах, мышлении и законах физики. М., 2005.
5. Симаков К.В. Очерк истории «переоткрытия времени» // Вестник Российской академии наук. М., 1995. Т. 65. № 6.
6. Вернадский В.И. Из дневника. 11 января 1885 г. // Философские мысли натуралиста. М., 1988.
7. Аксенов Г.П. Вернадский В.И. о природе времени и пространства. М., 2006.
8. Аксенов Г.П. Вернадский В.И. о природе времени и пространства. М., 2006.
9. Лолаев Т.П. Функциональная концепция времени // Дис. на соис. степ. докт. филос. наук. М., 1993; Он же. Функциональная концепция времени // Концепции современного естествознания: философское осмысление. Москва–Владикавказ, 2003.
10. Гросс Д. Почему возникла теория струн? // <http://elementy.ru/lib/430177>
11. Вернадский В.И. Проблема времени в современной науке // Философские мысли натуралиста. М., 1988.
12. Вернадский В.И. О жизненном (биологическом) времени // Философские мысли натуралиста. М., 1988.
13. Вернадский В.И. Проблема времени в современной науке // Философские мысли натуралиста. М., 1988.
14. Симаков К.В. Очерк истории «переоткрытия времени» // Вестник Российской академии наук. М., 1995. Т. 65. № 6.
15. Пригожин И.Р. Поиск. М., 2001. 17 августа. № 32–33.
16. Лолаев Т.П. Философские и естественнонаучные основания необратимости времени // Вестник МГУ. Сер. 7. Философия. 1995. № 3; Lolaev Totraz. Объективно-реальное, функциональное время принципиально необратимо // XXIst World Congress of Philosophy. August 10–17, 2003, Istanbul.
17. Lolaev Totraz. Time is not a Universal Form of Material Being // Twentieth World Congress

- of Philosophy. Boston, USA. 10–16 August, 1998.
18. *Вернадский В.И.* Доклад на общем собрании Академии наук СССР 26 декабря 1931 г. Известия АН СССР. 7 серия. ОМЭН. № 4.
 19. *Лолаев Т.П.* Свойства времени: их современная интерпретация // *Философия и общество.* Волгоград, Учитель. 2005. № 4.
 20. *Лолаев Т.П.* О «механизме» течения времени // *Вопросы философии.* М., 1996. № 1.
 21. *Вернадский В.И.* Доклад на общем собрании Академии наук СССР 26 декабря 1931 г. Известия АН СССР. 7 серия. ОМЭН. № 4.
 22. *Детлаф Т.А.* Изучение временных закономерностей развития животных // *Онтогенез.* 1989. Т. 20.
 23. *Вернадский В.И.* О жизненном (биологическом) времени // *Философские мысли натуралиста.* М., 1988.
 24. *Вернадский В.И.* Проблема времени в современной науке // *Философские мысли натуралиста.* М., 1988.
 25. *Симаков К.В.* Очерк истории «переоткрытия времени» // *Вестник Российской академии наук.* М., 1995. Т. 65. № 6.
 26. *Хасанов И.А.* Феномен времени. Ч. I. Объективное время. М., 1998.
 27. *Детлаф Т.А.* Часы для изучения временных закономерностей развития животных // *Конструкции времени в естествознании: на пути к пониманию феномена времени.* Часть 1. Междисциплинарное исследование. М., 1996.