

УДК 130.3

**ПРИЧИННОСТЬ И СЛУЧАЙНОСТЬ В СОВРЕМЕННОЙ ПАРАДИГМЕ**

*П.А. Вереvская*

*Рассматриваются категории причинности и случайности, их статус в различные периоды развития науки, виды каузальности и случайности. Раскрывается их значение в концепции детерминированного хаоса. Поднимается проблема их взаимодействия в постнеклассической научной картине мира, роль этих категорий в формировании самоорганизующихся нелинейных системах.*

*Ключевые слова: причинность, случайность, детерминизм, вероятность, нелинейность, самоорганизация, детерминированный хаос.*

**Causality and fortuity in the modern paradigm**

*P.A. Verevskaya*

It is analysed the categories of causality and fortuity, their status in different periods of science development, the kinds of causality and fortuity. It is conveyed their meaning in the conception of the determined chaos. It is raised the problem of their interaction within the postnonclassical scientific world picture, the role of these categories in the formation self-organising nonlinear systems.

Key words: causality, fortuity, determinism, probability, non-linearity, self-organisation, determined chaos.

**Литература**

1. Пригожин И., Стенгерс И. «Время, хаос, квант. М., 1994.
2. Сачков Ю.В. Автономность в причинных сетях // Причинность и телеономизм в естественно-научной парадигме. М., 2002.
3. Сачков Ю.В. Вероятность, структура, нелинейность // Принципы симметрии в физике элементарных частиц / <http://filosof.historic>
4. Добронравова И.С. Причинность и целостность в синергетических образах мира / <http://filosof.historic>
5. Гулидов А.И., Наберухин Ю.И. Диалектика необходимого – случайного в свете концепции динамического хаоса / <http://filosof.historic>
6. Чайковский Ю.В. Причинность, сложность и разные формы случайности // Причинность и телеономизм в естественнонаучной парадигме. М., 2002.
7. Степин В.С. Саморазвивающиеся системы и постнеклассическая рациональность / <http://filosof.historic>