

УДК 100.7

**ПОНЯТИЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ЛОГИКА НАПРАВЛЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ**

*Н.И. Стешенко*

*Анализируется понятие направленности изменения. Для этого используются понятия «момент» и «интервал» времени. Показана проблематичность использования этих понятий в описании изменений. Подходящей логикой для описания направленности изменений является логика Роговского. Если абстрагироваться от фазовых свойств перехода, то методологические трудности в использовании понятий «момент» и «интервал» времени исчезают.*

*Ключевые слова: изменение, момент времени, интервал времени, направленность изменения, логика Роговского.*

*N.I. Steshenko*

**The notion of change and the logics of change direction**

The notion of change direction is analyzed. For this purpose the notions “moment” and “interval” are used. The problematics of the usage of these notions in the description of changes is revealed. The most appropriate logics for the description of change directions is the logics of Rogovskiy. If we abstract from the phase features of transition, the methodological difficulties in the usage of the notions “moment” and “interval” of time will disappear.

Key words: change, moment of time, time interval, change direction, logics of Rostovski.

**Литература**

1. Вессель Х.А. О логической экспликации терминов развития // Теория логического вывода. М., 1973.
2. Prior A. Past, present and future // Oxford, 1967; Prior A. Time and change // Ratio. 1968. vol. 10; Wright G.H. «And next» // Acta philosophica fennica. 1965. Vol. 18; Wright G.H. «And then» // Commentationes physico-mathematicae societatis scientiarum fennica. 1966. Vol. 32. № 7.
3. Аристотель. Физика. Соч: В 4 т. М., 1981. Т. 3.
4. Секст Эмпирик. Соч: В 2 т. М., 1976. Т. 2.
5. Солодухин О.А. Логика изменения и модальная логика. Ростов н/Д, 1989.
6. Аугустынек З. Два определения времени // Вопросы философии. 1970. № 6.
7. Бенвенист Э. Именное предложение // Бенвенист Э. Общая лингвистика. М., 1974.
8. Whitehead A.N. Process and reality. N. Y., 1969.
9. Russell B. On Order and Time // Proceedings of the Cambridge Philosophical Society. 1936. Vol. 32.
10. Hamblin C. Instants and intervals // The study of time. N.Y.; Bentham J.F. The logic of time. A model-theoretic investigation into the varieties of temporal ontology and temporal discourse. Dordrecht, 1982.
11. Rogowski L.S. Logika kierunkowa a heglowska teza o spreczności zmiany. Toruń, 1969.