УДК 11/13

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОДХОД: ФИЛОСОФСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ

В.Е. Пеньков

Рассматриваются философско-методологические основания информационного подхода. Подчеркивается, что хотя в античную эпоху термин «информация» не использовался, были представления, которые могут служить аналогом современного понятия информации. Анализируются основные представления об информации, принципы, концепция информационного психофизического монизма. Показано, что современные физические теории выявляют существование информации как некой объективной реальности, что ведет к пересмотру некоторых положений современных подходов в естествознании. Оцениваются возможности использования информационного подхода при построении физических теорий.

Ключевые слова: информация, информационный подход, физические теории, философско-методологические основания.

Information approach: philosophical and methodological basis

V.E. Penkov

It is disclosed philosophical and methodological basis of the information approach. It is underlined that in the antique epoch the term «information» was not used, there were only ideas which can be analogical to the modern notion of information. It is analyzed the main ideas about information, principles, conception of information psychophysical monism. It is shown that modern physical theories reveal the existence of information as certain objective reality that leads to the consideration of some principles of modern approaches in the natural history. It is valued the opportunities to use the information approach constructing physical theories.

Key words: information, information approach, physical theories, philosophical and methodological basis.

Литература

1. *Моисеев Н.Н.* Человек и ноосфера. М., 1990.
2. *Седов Е.А.* Одна формула и весь мир. М., 1982.
3. *Попов В.П., Крайнюченко И.В.* Глобальная эволюция и синергетика ноосферы. Ростов н/Д, 2003.
4. *Силин А.А.* О единстве и саморазвитии мира // Вестник РАН. 1993. № 4.
5. *Силин А.А.* Энтропия, вероятность, информация // Вестник РАН. 1994. № 6.
6. Материалисты Древней Греции. М., 1955.
7. *Кант И.* Соч.: В 6 т. М., 1964. Т. 1.
8. *Гегель Г.* Феноменология духа. М., 2004.
9. *Гухман В.Б.* Философская сущность информационного подхода. Дис. … докт. филос. наук. Тверь-Москва, 2001.
10 *Исаев П.С.* О новой физической реальности (о Ψ-эфире). Сообщения объединенного института ядерных исследований. Дубна, 2002.
11. The True Power of Water by: Masaru Emoto. Beyond Words Publishing. March 10, 2005.

Белгородский государственный университет 20 октября 2008 г.