

The difference in the nature of the development of knowledge in the natural and social sciences and humanities

A. Alferov

A comparison is made of the nature of the development of knowledge in the natural and social sciences and humanities. The main difference is that in the natural sciences for some time one research program is approved, within which knowledge accumulation takes place, but in social sciences this does not occur, there are always several different trends, research programs. What are the reasons for this difference in socio-humanitarian knowledge from the natural science? In order to search for these reasons, we point out two important features of social and humanitarian knowledge: the existence in this knowledge of two opposite approaches to the phenomena under study — naturalistic and non-naturalistic and axiological load of social and humanitarian knowledge.

Keywords: *scientific knowledge, natural sciences, social and humanitarian sciences, research program, naturalistic programs, non-naturalistic programs, values*

References

1. Алферов А.А. Натуралистические и ненатуралистические исследовательские программы в социально-гуманитарном познании. Ростов-на-Дону: Изд-во Южного федерального университета, 2013.
2. Борн М. Физика в жизни моего поколения. М.: Изд-во иностранной литературы, 1963.
3. Кохановский В.П. Философские проблемы социально-гуманитарных наук. Ростов-на-Дону: Феникс, 2005.
4. Кун Т. Структура научных революций М.: Прогресс, 1975.
5. Лакатос И. Фальсификация и методология научно-исследовательских программ // Лакатос И. Избранные произведения по философии и методологии науки. М.: Академический Проект; Трикста, 2008.
6. Фейерабенд П. Против методологического принуждения // Фейерабенд П. Избранные труды по методологии науки. М.: Прогресс, 1986.
7. Фейерабенд П. Утешение для специалиста // Фейерабенд П. Избранные труды по методологии науки. М.: Прогресс, 1986.