

ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

УДК 167

МЕТОДОЛОГИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ:
НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

А.А. Филатова

Рассматривается проблема развития междисциплинарных исследований в современной науке. Особое внимание уделяется вопросу взаимодействия гуманитарных и естественных дисциплин. Последовательно раскрываются три аспекта междисциплинарного взаимодействия. Анализируются взаимные ожидания и предубеждения гуманитариев и представителей точных и естественных наук. Поднимается вопрос о формировании общего языка науки, описываются возможные варианты междисциплинарного взаимодействия на языковом уровне, обосновывается необходимость гуманизировать язык междисциплинарного общения. Исследуется проблема систематизации гуманитарного и естественнонаучного знания, утверждается необходимость создавать научные обзоры, обеспечивающие доступность последних достижений отдельных дисциплин широкому кругу ученых, сделаны выводы о перспективах «Великого синтеза» в современной науке.

Ключевые слова: междисциплинарность, трансдисциплинарные исследования, «псевдомеждисциплинарность», научная парадигма, гуманитарные науки, естественные науки, язык науки, «Великий синтез».

It is considered the problem of the development of interdisciplinary research in modern science. Particular attention is paid to the interaction between the humanities and natural sciences. Consistently it is revealed three aspects of interdisciplinary interaction. First, the article analyzes mutual expectations and prejudices and the humanities in the exact and natural sciences. Secondly, the question is raised about the formation of a common language of science, it describes the options on the interdisciplinary linguistic level, the necessity of humanizing language of interdisciplinary communication. Thirdly, it is studied the problem of classifying humanitarian and scientific knowledge, it is argued the need to create a scientific review to ensure the availability of the latest achievements of individual disciplines. The general conclusions are made about the prospects of "The Great Synthesis" in modern science.

Key words: interdisciplinary, transdisciplinary researches, "pseudo interdisciplinary", science paradigm, the humanities, natural sciences, science language, "Great Synthesis".

Литература

1. Несмеянов Е.Е., Филатова А.А. Теория культуры в контексте когнитивной парадигмы: основные проблемы и направления исследования. Ростов н/Д, 2013.
2. Режабек Е.Я., Филатова А.А. Когнитивная культурология. Учебное пособие. СПб., 2010.
3. Турчин П. На пороге великих открытий // <http://metodolog.ru/01546/01546.html>
4. Моисеев Н.Н. Естественнонаучное и гуманитарное мышление // Общественные науки и современность. 1993. № 2.
5. Бор Н. Атомная физика и человеческое познание. М., 1961.
6. Культура как коллективный интеллект и проблема искусственного разума. М., 1977.
7. Режабек Е.Я. Капитализм: проблема самоорганизации. Ростов н/Д, 1993.
8. Фролов И.Т. Современная наука и гуманизм // Вопросы философии. 1973. № 3.
9. Сноу Ч.П. Две культуры и научная революция // Ч.П. Сноу. Портреты и размышления. М., 1985.
10. Переслегин С. О соотношении гуманитарного и естественнонаучного знания // www.igstab.ru/materials/black/Per_BalansHumPhys.htm