

Содержание

<i>Предисловие</i>	3
I. РЕАЛЬНОСТЬ, РЕФЕРЕНТНОСТЬ, РЕАЛИЗМ	
<i>Жаров С. Н.</i> Бытие и реальность в современном естественнонаучном познании	5
<i>Тьян Ю Цао.</i> Неполное, но реальное. Конструктивистское обоснование референции	40
<i>М.С. Чернакова.</i> Эквивалентные описания в физике в контексте проблемы реализма	58
<i>В.Д. Эрекаев.</i> Проблема физической онтологии	83
II. РЕАЛЬНОСТЬ В КОНКРЕТНЫХ ОБЛАСТЯХ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ЗНАНИЯ	
а) квантово-механическая реальность	
<i>А.Ю. Севальников.</i> Онтология квантовой механики, или от физики к философии	108
<i>Е.А. Мамчур.</i> Интерпретация квантовой механики в свете проблем реализма	141
<i>А.Д. Панов.</i> Квантовая реальность, вычисления и искусственный интеллект	163
<i>Л.Г. Антипенко.</i> Проблема физической реальности: сорок лет спустя	201
б) Специфика реальности в математике	
<i>В.Я. Перминов.</i> Природа математической реальности	226
<i>В.А. Бажанов.</i> Минус Сциллу реализма и Харибду антиреализма в философии математики. Идея тройной детерминации математической реальности	266
<i>Р. Ларени.</i> Математика: из вещей или для вещей?	291
в) реальность в других областях знания	
<i>А.А. Крушанов.</i> Парадоксальная картина мира трансдисциплинарных исследований	312
<i>Э.Ю. Калинин.</i> Проблема реальности в теории колебаний и волн	341
<i>Ю.В. Черновицкая.</i> Социальный аспект виртуальной реальности	367