

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> Минутя Сциллу реализма и Хариду антиреализма в философии математики. Идея тройной детерминации математической реальности | 266 |
| <i>Р. Ларенц.</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 |