

**И. Е. Прись**

**КОНТЕКСТУАЛЬНЫЙ  
КВАНТОВЫЙ РЕАЛИЗМ  
И ДРУГИЕ  
ИНТЕРПРЕТАЦИИ  
КВАНТОВОЙ  
МЕХАНИКИ**



**URSS**

**МОСКВА**

**Прись Игорь Евгеньевич**

**Контекстуальный квантовый реализм и другие интерпретации квантовой механики.** — М.: ЛЕНАНД, 2023. — 304 с. (Relata Refero.)

Предлагается критика существующих интерпретаций квантовой механики, как антиреалистических, так и реалистических, и, в частности, копенгагенской интерпретации, интерпретаций со скрытыми параметрами, метафизической интерпретации интерпретации Х. Эверетта, многомировой интерпретации Д. Уоллеса, кьюбизма К. Фукса, Д. Мермина и Р. Шэка, реляционной интерпретации К. Ровелли, неокантианской и феноменологической интерпретаций М. Битболя, информационной интерпретации лауреата Нобелевской премии по физике 2022 г. А. Цайлингера и других.

Известно, что, по сравнению с классической физикой, квантовая механика — новая физическая парадигма. Но с точки зрения философии, как утверждается в книге, квантовая механика — аномалия в рамках парадигмы модерна и постмодерна.

Предлагается новый подход к пониманию квантовой механики и разрешению ее парадоксов, отвергающий предпосылки и предрассудки философии (пост)модерна, — контекстуальный квантовый реализм (ККР). Это умеренно дефляционный подход, совмещающий в себе элементы (не)копенгагенской, информационной и реалистической интерпретаций и признающий возможность познания самих вещей. С точки зрения ККР, проблема измерения — основная проблема квантовой механики — псевдопроблема.

Книга рекомендуется не только философам, физикам и специалистам в области философии квантовой механики, но и более широкому кругу читателей, интересующихся философией и современной наукой.

**Рецензент:** д-р физ.-мат. наук, проф. *А. Ю. Хреников*

*Работа частично поддержана Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований: грант № Г22МС-001*

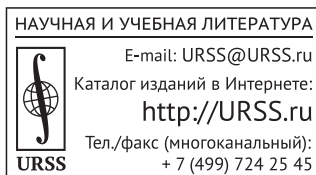
ООО «ЛЕНАНД». 117312, Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, д. 11А, стр. 11.  
Формат 60×90/16. Печ. л. 19. Зак. №

Отпечатано в ООО «ЛЕНАНД».

117312, Москва, проспект 60-летия Октября, 11А, стр. 11.

**ISBN 978–5–9710–4610–3**

© ЛЕНАНД, 2023



Все права защищены. Никакая часть настоящей книги не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, а также размещение в Интернете, если на то нет письменного разрешения владельца.