

101
K20

ФРИТЪОФ КАПРА



Дао физики

Общие корни современной физики
и восточного мистицизма

Fritiof CAPRA

The Tao of Physics

An Explorations of the Parallels
Between Modern Physics
and Eastern Mysticism

Фритьоф КАПРА

Дао физики

Общие корни современной физики
и восточного мистицизма

«СОФИЯ»

УДК 101.2:530.145
ББК 86.30
К20

Перевод с английского В. Г. Трилиса

К20 Капра Фритьоф

Дао физики: Общие корни современной физики и восточного мистицизма / Перев. с англ. — М.: ООО Издательство «София», 2008. — 416 с.

ISBN 978-5-91250-571-3 (переплет)

ISBN 978-5-91250-572-0 (обложка)

Эта книга интересна каждому: читателя с мистическим складом ума приятно поражает гуманитарная эрудиция автора и его озабоченность духовными проблемами человека, а пошатнувшийся материалист найдет здесь превосходный систематический очерк основных религиозных и философских традиций Востока. И тому, и другому не повредит увлекательная — но отнюдь не дилетантская — прогулка в сопровождении опытного специалиста и блестящего популяризатора самой современной физики.

Но квинтэссенция книги — открытие великого родства: сложнейшие технические эксперименты, украшенные головоломными массивами математической абстракции, и древние традиции мистического восприятия реальности, оказывается, не только не противоречат друг другу, но отражают и объясняют один и тот же мир.

Книга, таким образом, предназначена для физиков и мистиков. Да не в обиде останутся и лирики.

УДК 101.2:530.145

ББК 86.30

© 1975 by Fritjof Capra

This edition published by arrangement with David Higham Associates Ltd.
and Synopsis Literary Agency

ISBN 978-5-91250-571-3 (переплет)
ISBN 978-5-91250-572-0 (обложка)

© «София», 2008
© ООО Издательство
«София», 2008

Содержание

Об авторе.....	7
Предисловие ко второму изданию.....	11
Предисловие к первому изданию.....	15
I. Путь физики.....	19
Глава 1. Современная физика — путь с сердцем?	21
Глава 2. Знать и видеть	32
Глава 3. За пределами языка	54
Глава 4. Новая физика	62
II. Особенности восточного мистицизма.....	95
Глава 5. Индуизм	97
Глава 6. Буддизм	107
Глава 7. Китайская философия	117
Глава 8. Даосизм	131
Глава 9. Дзэн	139
III. Параллели.....	146
Глава 10. Единство всего сущего	148
Глава 11. За пределами мира противопоставлений	165

Глава 12. Пространство-время	184
Глава 13. Динамическая вселенная	217
Глава 14. Пустота и форма	239
Глава 15. Космический танец	261
Глава 16. Симметрия в мире кварков; еще один коан?	287
Глава 17. Модели перемен	303
Глава 18. Взаимопроникновение	333
Эпилог	357
Еще раз о новой физике.....	365
Будущее новой физики.....	381
Библиография.....	404
Книги серии София-ОМНУ.....	411