А. В. Стояновский

Введение в математические принципы квантовой теории поля

URSS

А. В. Стояновский

ВВЕДЕНИЕ В МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ

Издание второе

URSS
МОСКВА

ББК 22.311 22.314 22.315*

Стояновский Александр Васильевич

Введение в математические принципы квантовой теории поля.
Изд. 2-е. — М.: ЛЕНАНД, 2015. — 232 с.

Настоящая книга посвящена изложению математических принципов оптико-механической аналогии, понимаемой в широком смысле — от закона преломления света до введения в квантовую теорию поля. Квантовая теория поля рассматривается как обобщение классической математической физики (теория линейных уравнений с частными производными) на многомерные вариационные задачи. С этой точки зрения квантовая теория поля интерпретируется как естественное развитие и обобщение математической физики.

Для математиков — студентов, аспирантов и научных работников, интересующихся математическими проблемами и закономерностями физики; может представлять интерес для физиков-теоретиков.

Формат 60×90/16. Печ. л. 14,5. Зак. № ИХ-42.

Отпечатано в ООО «ЛЕНАНД».
117312, Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, 11А, стр. 11.

ISBN 978-5-9710-1862-9

17484 ID 195332

9 785971 018629

Оглавление