

УДК 53
ББК 22.3
К64

Рецензент *П. Н. Антонюк*

Константинов М. Ю.
К64 Решение задач по курсу общей физики. Раздел «Принцип суперпозиции в квантовой механике» : метод. указания / М. Ю. Константинов; под ред. Е. В. Смирнова. — М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2009. — 24 с.

Дан краткий обзор основных понятий и соотношений теории, необходимых для решения задач по разделу «Принцип суперпозиции в квантовой механике». Изложена методика решения типовых задач. Приведены задачи для самостоятельного решения.

Для студентов II курса всех специальностей.

УДК 53
ББК 22.3

Учебное издание

Константинов Михаил Юрьевич

Решение задач по курсу общей физики

Раздел «Принцип суперпозиции в квантовой механике»

Редактор *О. М. Королева*

Корректор *Р. В. Царева*

Компьютерная верстка *М. А. Голуба*

Подписано в печать 10.09.2009. Формат 60×84/16. Усл. печ. л. 1,63.

Тираж 100 экз. Изд. № 16. Заказ №

Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана.

Типография МГТУ им. Н. Э. Баумана.

105005, Москва, 2-я Бауманская ул., 5.

© МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2009

Оглавление

1. Принцип суперпозиции в квантовой механике	3
2. Примеры решения задач	10
3. Задачи для самостоятельного решения	19
Литература	23