

General Physics

DOUGLAS C. GIANCOLI

Prentice-Hall, Inc.
1984

Д. Джанколи

ФИЗИКА

В двух томах

2

Перевод с английского
Ю. А. ДАНИЛОВА И
А. С. ДОБРОСЛАВСКОГО
под редакцией
Е. М. ЛЕЙКИНА



Москва «Мир» 1989

ББК 22.3
Д40
УДК 530.1

Джанколи Д.

Д40 Физика: В 2-х т. Т. 2: Пер. с англ.—М.: Мир, 1989.—000 с., ил.

ISBN 5-03-000347-9

Написанная в живой и увлекательной форме книга американского ученого охватывает большой материал по всем разделам классической и современной физики. При изложении используются основы дифференциального и интегрального исчисления. Каждая глава снабжена хорошо подобранными задачами и вопросами с указанием категории трудности. В русском переводе выходит в двух томах. В т. 2 обсуждаются: электричество, магнетизм, оптика, специальная теория относительности, теория элементарных частиц.

Для школьников старших классов, желающих более глубоко изучить курс физики, для студентов первых курсов естественнонаучных и технических вузов, для преподавателей средних школ и первых курсов вузов, а также для всех желающих расширить свои знания об окружающем нас мире.

Д $\frac{1604010000-309}{041(01)-89}$ 34-89, ч. 1

ББК 22.3

Редакция литературы по физике и астрономии

ISBN 5-03-000347-9 (русск.)
ISBN 5-03-000345-2 (русск.)
ISBN 0-13-350884-6 (англ.)

© 1984 by Douglas C. Giancoli
© перевод на русский язык,
«Мир», 1989

Учебное издание

Дуглас К. Джанколи

ФИЗИКА

В двух томах

т. 2

Заведующий редакцией проф. А. Н. Матвеев

Зам. зав. редакцией С. М. Жебровский

Ст. научный редактор В. И. Самсонова

Мл. научные редакторы Г. Г. Сорокина, Р. Х. Зацепина

Художественный редактор К. В. Радченко

Технический редактор И. М. Кренделева

Корректор М. А. Смирнов

ИБ № 6657

Сдано в набор 06.04.88. Подписано к печати 26.04.89. Формат 70 × 100¹/₁₆. Бумага офсетная № 1. Печать офсетная. Гарнитура гаймс. Объем 21 бум. л. Усл. печ. л. 54,6. Усл. кр.-отг. 112,45. Уч. изд. л. 49,36. Изд. № 2/5692. Тираж 40000 экз. Зак. 553. Цена 4 руб. 10 коп.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «МИР», 129820, ГСП, Москва, И-110, 1-й Рижский пер., 2

Можайский полиграфкомбинат Союзполиграфпрома при Государственном комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли.

Г. Можайск, ул. Мира, 93.