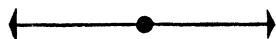


А.С.Василевский В.В.Мултановский



**СТАТИСТИЧЕСКАЯ
ФИЗИКА
И ТЕРМОДИНАМИКА**

Допущено
Министерством просвещения СССР
в качестве учебного пособия для студентов
физико-математических факультетов
педагогических институтов

МОСКВА «ПРОСВЕЩЕНИЕ» 1985

ББК 22.317
В19

Рецензенты: кафедра теоретической физики Владимирского пединститута (зав. кафедрой профессор *Д. И. Пеннер*); доцент *В. Д. Кукин* (Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова)

В19 **Василевский А. С., Мултановский В. В.**
Статистическая физика и термодинамика: Учеб. пособие для студентов физ.-мат. фак. пед. ин-тов. — М.: Просвещение, 1985. — 256 с., ил.

В книге разобраны фундаментальные понятия и основные законы статистической физики и термодинамики в соответствии с программой курса теоретической физики.

В $\frac{4309000000 - 710}{103(03) - 85}$ 232 — 85

ББК 22.317
530.1

**Анатолий Семенович Василевский
Вячеслав Всеволодович Мултановский**

**СТАТИСТИЧЕСКАЯ
ФИЗИКА
И ТЕРМОДИНАМИКА**

Зав. редакцией **Н. В. Хрусталь**
Редактор **Т. П. Каткова**
Младший редактор **Л. С. Дмитриева**
Художественный редактор **В. М. Прокофьев**
Технические редакторы **С. Н. Терехова, Л. М. Абрамова**
Корректор **Т. А. Воробьева**

ИБ № 8368

Сдано в набор 23.01.85. Подписано к печати 16.08.85. Формат 60×90^{1/16}.
Бум. типограф. № 2. Гарнит. литературная. Печать высокая. Усл. печ. л. 16.
Усл. кр.-отт. 16. Уч.-изд. л. 15,98. Тираж 13000 экз. Заказ № 31. Цена 85 коп.

Ордена Трудового Красного Знамени издательство «Просвещение» Государственного комитета РСФСР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 129846, Москва, 3-й проезд Марьиной рощи, 41.

Саратовский ордена Трудового Красного Знамени полиграфический комбинат Росглавполиграфпрома Государственного комитета РСФСР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. Саратов, ул. Чернышевского, 59.