

Д. И. Пеннер, В. А. Угаров

ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕОРИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ

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

МОСКВА «ПРОСВЕЩЕНИЕ» 1980

ББК 22.313

П 25

- П 25 Пеннер Д. И., Угаров В. А.
Электродинамика и специальная теория относительности:
Учеб. пособие для студентов физ.-мат. фак. пед. ин-тов. — М.:
Просвещение, 1980. — 271 с., ил.

В пособии содержится теоретический материал, а также необходимое количество тренировочных задач и упражнений. Большое внимание уделяется установлению связей между теоретическим курсом электродинамики и соответствующими разделами школьного курса физики.

П $\frac{60602-210}{103 (03)-80}$ 44—80 4309021100

ББК 22.313
537

*Давид Иванович Пеннер,
Владимир Александрович Угаров*

**Электродинамика
и специальная теория
относительности**

Спецредактор *Ю. Н. Дрожжин*. Редактор *А. И. Юдина*
Художественный редактор *В. М. Прокофьев*. Художник *Б. Н. Юдкин*
Технический редактор *Л. Е. Пухова*, Корректор *О. С. Захарова*

ИБ № 4451

Сдано в набор 25 04 79. Подписано к печати 21 09.79. Формат 60×90^{1/16}.
Бум. типограф № 3 Гарнит. литерат. Печать высокая Усл. печ.
л. 17. Уч.-изд. л. 15,28 Тираж 22 000 экз. Заказ 3301. Цена 65 коп.

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

Отпечатано с матриц ордена Октябрьской Революции и ордена Трудо-
вого Красного Знамени Первой Образцовой типографии имени
А. А. Жданова Союзполиграфпрома при Государственном комитете
СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли.
Москва, М-54, Валовая, 28, в типографии им. Смирнова Смоленского
облуправления издательств, полиграфии и книжной торговли, г. Смо-
ленск, пр. им. Ю. Гагарина, 2.