

Н.Н.ФЕДОРОВ

ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОДИНАМИКИ

Допущено
Министерством высшего и среднего
специального образования СССР
в качестве учебного пособия
для студентов
радиотехнических специальностей
вузов



МОСКВА «ВЫСШАЯ ШКОЛА» 1980

ББК 22.313

Ф 33

УДК 538.3

Рецензенты:

кафедра радиотехники Северо-Западного заочного политехнического института (зав. кафедрой д-р техн. наук, проф. Н. П. Красюк); д-р техн. наук, проф. Г. З. Айзенберг (Московский электротехнический институт связи)

Федоров Н. Н.

Ф 33 Основы электродинамики: Учеб. пособие для вузов.— М.: «Выш. школа», 1980.—399 с., ил.

В пер. 1 р. 10 к.

В книге рассматриваются основные законы и соотношения современной электродинамики.

Предназначается для студентов радиотехнических специальностей вузов. Может быть полезна аспирантам и лицам, специализирующимся в области теоретической и прикладной электродинамики.

Ф $\frac{30401-129}{001(01)-80}$ 103—80 2402000000

537
ББК 22.313

Николай Николаевич Федоров

Основы электродинамики

Редактор Т. И. Артемова
Художественный редактор В. П. Бабилова
Технический редактор Т. Д. Гарина
Корректор Г. А. Четкина

ИБ № 2080

Изд. № ЭР-262. Сдано в набор 27.08.79. Подп. к печати 30.01.80. Т-63856.
Формат 60×90¹/₁₆. Бум. тип. № 3, Гарнитура литературная. Печать высокая. Объем
25 усл. печ. л. 25,07 уч. изд. л. Тираж 24.000 экз. Заказ № 644. Цена 1 р. 10 к.

Издательство «Высшая школа»,
Москва, К-51, Неглинная ул., д. 29/14

Ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красного Знамени
Первая Образцовая типография имени А. А. Жданова Союзполиграфпрома
при Государственном комитете СССР по делам издательств, полиграфии
и книжной торговли. Москва, М-54, Валовая, 28