

Цена 10 руб.

СОДЕРЖАНИЕ

К ТРИДЦАТИЛЕТИЮ СОВЕТСКОЙ ФИЗИКИ

Д. И. БЛОХИНЦЕВ

Пути развития теоретической физики в СССР 285

Я. И ФРЕНКЕЛЬ

Теоретическая физика в СССР за 30 лет 294

Б. А. ВВЕДЕНСКИЙ и М. И. ПОНОМАРЁВ

Советская радиофизика за 30 лет 318

Н. Д. ПАПАЛЕКСИ, А. А. АНДРОНОВ, Г. С. ГОРЕЛИК, С. М. РЫТОВ

Некоторые исследования в области нелинейных колебаний,
проведённые в СССР, начиная с 1935 г. 335

В. В. МИГУЛИН

Интерференция радиоволн 353

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Исследование ядерных расщеплений в космических лучах с помощью
фотопластинок (*П. Немировский*) 439

Обзор новейших теорий взаимодействия нуклонов (*Н. В. Никольский*) . . 441

Атомные радиусы и межатомные расстояния в металлах (*А. И. Китайгородский*) 443

БИБЛИОГРАФИЯ

Н. А. КАПЦОВ, Электрические явления в газах и вакууме (*И. Д. Моргулис*) 447

V. K. Zworykin, G. A. Morton, E. G. Ramberg, I. Hillier
and A. W. Vance, Electron Optics and the Electron Microscope (*В. Фабрикант*) 448

M. H. Pirene, The diffraction of X rays and electrons by free
molecules (*А. Китайгородский*) 450