

ЦЕНА 10 РУБ.

47
З МИУССКАЯ Г.З
ФИЗИЧ. ИНСТИТУТ АКАД.
НАУК. ГИНЗБУРГ В.Л.
22 1.22 ФСП ФИЗ И

СОДЕРЖАНИЕ

С. И. ВАВИЛОВ

Ленин и философские проблемы современной физики . . . 145

В. Н. КОНДРАТЬЕВ

Энергетические уровни атомных ядер 153

БРУНО РОССИ

Интерпретация явлений, происходящих в космических лучах 222

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Ультразвуковой микроскоп (*В. Лешковцев*) 292

Поглощение ультразвуковых волн монокристаллами (*В. Лешковцев*) . . . 293

Об одном методе измерения эффективных сечений поглощения нейтронов (*Э. Буриштейн*) 295

Исследование поглощения гамма-квантов большой энергии (*Р. К.*) . . . 299

БИБЛИОГРАФИЯ

ЛУИ ДЕ БРОГЛЬ. Электромагнитные волны в волноводах и полых резонаторах (*Н. Малов*) 304

ЛУИ ДЕ БРОГЛЬ. Общая теория спиновых частиц (*Д. Иваненко*) 308

20