

ИЗДАНИЕ
№ 4173

УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК

ПОД РЕДАКЦИЕЙ
П. П. ЛАЗАРЕВА и Э. В. ШПОЛЬСКОГО

ТОМ VIII

МАРТ—АПРЕЛЬ

ВЫП. 2

СОДЕРЖАНИЕ

- Р. А. Милликэн и Дж. Х. Камерон.* Новое о космических лучах. 121
А. Ф. Иоффе. Электрическая и механическая прочность и
молекулярные силы 141
Я. И. Френкель. Теория металлической проводимости . . . 155
В. К. Аркадьев. Современное состояние вопроса о магнитных
спектрах 194
П. Н. Беликов. Практические применения пьезоэлектрических
свойств кристаллов 222
Г. Разоренов. Экспериментальное исследование распределе-
ния скоростей молекул газа 254

БИБЛИОГРАФИЯ

- Г. Де Метц.* Э. Гримзель.—Курс физики, ч. 4. *С. Вавилов.*
П. С. Тартаковский.—Кванты света. *С. Вавилов.* *А. Наас.*—
Materiewellen und Quantenmechanik
-
-