

ЦЕНА 5 РУБ.

ГРАНАТНЫЙ ПЕР. З КВ. 2
САХАРОВУ Д.И.

Б 1.12 УФИЗН

СОДЕРЖАНИЕ

В. ШОКЛИ

Природа металлического состояния 253

Б. А. ВВЕДЕНСКИЙ и А. Г. АРЕНБЕРГ

Рефракция ультракоротких радиоволн в «невозмущенной»
тропосфере 273

Р. РОМПЕ и М. ШТЕЕНБЕК

Газы в состоянии плазмы. I 310

Е. Б. КОФМАН

Конструкции современных ультрацентрифуг 340

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Новые идеи в рентгено-спектроскопической технике (Э. Е. Вайнштейн) 362
Изучение поверхности кристаллов при помощи рентгеновских лучей
(Э. Е. Вайнштейн) 368
Трение чистых металлов и влияние поглощенных газов. Температурный коэффициент трения (М. Л. Голдовский) 373

БИБЛИОГРАФИЯ

Г. В. Виноградов и А. И. Красильщиков, Атлас номограмм по физической химии (В. А. Ниреев) 377
А. Л. Рейман, Термоионная эмиссия (Г. А. Тягунов) 379