

ЦЕНА 10 РУБ.

З МИУССКАЯ, З  
ФИЗИЧ. ИНСТ. Т АКАД. НАУК  
ГИНЗБУРГ В. Л.  
1948 УСП ФИЗ Н

## СОДЕРЖАНИЕ

### Н. А. КАПЦОВ

- Физика электрических разрядов в газах за тридцать лет  
в СССР . . . . . 329

### Н. А. ВЛАСОВ

- Опыты с монохроматическими медленными нейтронами . . . 352

### К. Ф. ПОУЭЛЛ и Г. П. С. ОККИАЛИНИ

- Ядерная физика в фотографиях . . . . . 384

### ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Динамический электрометр (Б. Багаряцкий) . . . . . 412  
Селеновая стопа в качестве поляризатора для инфракрасного излучения (Г. Розенберг) . . . . . 415

### БИБЛИОГРАФИЯ

- С. Э. ХАЙКИН, Механика (Н. Н. Андреев) . . . . . 418  
С. Ю. ЛУКЬЯНОВ, Фотоэлементы (Н. Д. Моргулис) . . . . . 419  
J. YARWOOD, High vacuum technique (Н. Д. Моргулис) . . . . . 420  
Аннотированный указатель № 36-литературы по физическим наукам, вышедшей в СССР в мае 1948 г. (С. А. Шорыгин) . . . . . 420