

ЦЕНА 10 руб.

47
3 МИУССКАЯ, З
ФИЗИЧ. ИНСТ. Т АКАД. НАУК
ГИНЗБУРГ В. Л.
1 1.12 УССР 449 4

СОДЕРЖАНИЕ

В. Л. ГИНЗБУРГ

Поглощение микрорадиоволн в атмосфере 469

Е. О. ХАЛЬБАРТ

Высокие слои земной атмосферы 481

Б. Ю. ЛЕВИН

Изучение плотности высоких слоев атмосферы метеорными методами 500

Е. М. ЛИФШИЦ

Теория сверхтекучести гелия II 512

Г. С. ЗЕЙФЕРТ, М. М. МИЛЛС и М. САММЕРФИЛЬД

Физика ракеты 560

ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ

В. Л. Ченакал. Владимир Николаевич Чиколев и его оптические исследования 592

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Фотография распада тяжелых мезотронов в камере Вильсона (А. Вайсенберг) 804

Период полураспада H^3 и масса нейтрино (Г. И. Будянский) 806

ХРОНИКА

В календаре по истории физико-математических наук Академии наук СССР (М. Радовский) 810

БИБЛИОГРАФИЯ

Р. В. ПОЛЬ. Введение в оптику (Н. Н. Малов) 812
Аннотированный указатель № 33 литературы по физическим наукам, вышедшей в СССР в январе и феврале 1948 г. (С. А. Шорыгин) 814