

ЦЕНА 10 РУБ.

З. КИУССКАЯ, З.
ФИЗИЧ. КЛСТ. Т. АКАД. НАУК
ГИНЕБУРГ Г. П.
ИЗДАТЕЛЬСТВО УРГАНЗИ

СОДЕРЖАНИЕ

П. П. ФЕОФИЛОВ

Поляризованная люминесценция 417

В. М. ЛОПУХИН

Лампа с бегущей волной 458

Д. Р. КОРСОН и Р. Р. ВИЛЬСОН

Счётчики частиц и квантов 478

Г. П. ГАРНВЭЛЛ

Физика подводной лодки 528

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Фотография бета-распада лёгкого мезона в камере Вильсона (В. Авербах) 548

Поляризация излучения, возникающего при анигиляции пары электрон-антинейтрон (Г. Розенберг) 550

Фотодиссоциация протона (В. Авербах) 552

Измерение рентгеновского рассеяния монокристаллом при помощи вольтметра Гейгера (А. Нитайгородский) 554

ХРОНИКА

Второе Всесоюзное совещание по люминесценции (П. Феофилов) 557

БИБЛИОГРАФИЯ

С. РАММО и ДЖ. УИННЕРИ. Поля и волны в современной радиотехнике (Н. Малов) 567

С. В. АЛЬТШУЛЕР. Меченные атомы (Д. Иваненко) 568