

ЦЕНА 10 РУБ.

67
З. ЖУРССКАЯ, З.
ФИЗИЧ. ИССЛ. АКАД. НАУК
ГУНДЕБУРГ В. Г.
11 1.12 СОДЕРЖАНИЕ

Г. С. ГОРЕЛИК

О демодуляционном анализе света 321

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

Физика ракеты 334

К. М. Г. ЛАТТЕС, Г. П. С. ОККИАЛИНИ, К. Ф. ПОУЭЛЛ
и Ф. К. ФРАНК

Наблюдения над треками медленных мезонов в фотографических эмульсиях 370

В. М. ДОГУХИН и В. А. УГАРОВ

Электромагнитное излучение в ускорителях 398

А. Е. САЛОМОНОВИЧ

Об электрическом и механическом феррорезонансе 415
из текущей литературы

Деление алюминия, свинца, таллия, платины и tantalа частицами высоких
энергий (Э. Шполльский) 440
Новая фотография распада мезона в камере Вильсона (А. Вайсенберг) 441
Попытка экспериментальной проверки блекетовской теории земного
магнетизма (Г. Розенберг) 443
Измерения давления и температуры в высоких слоях атмосферы
(Г. Розенберг) 445
Фотопластинки с толстыми слоями эмульсии (В. Федоров) 450
Применение инфракрасных спектров абсорбции при низких температурах
к анализу смесей углеводородов (А. К.) 452

БИБЛИОГРАФИЯ

В. Н. КОНДРАТЬЕВ, Структура атомов и молекул (Э. Шполльский) 454
П. П. ЛАЗАРЕВ, Энергия, её источники на земле и её происхождение
(А. И. Китайгородский) 455
Electronics and their application in industry and research. Edited by B. Lovell,
1847, London, the Pilot Press Ltd. (Н. Д. Моргуанс) 457
Аннотированный указатель № 32 непериодической литературы по фи-
зическим наукам, вышедшей в СССР в четвёртом квартале 1947 г.
(С. А. Шорыгин) 459