

ЦЕНА 10 РУБ.

47
3 МИУССКАЯ 7.3
ФИЗИЧ. ИНСТИТУТ АКАД.
НАУК. ГИНЗБУРГ В.Л.
22 1.12 1951 ФИЗ Н

СОДЕРЖАНИЕ

Товарищ Сталин — величайший учёный нашей эпохи . . . 477

В. В. ШЕПЕЛЬ

Физики—лауреаты Сталинской премии 496

Г. Б. ЖДАНОВ

**Распад и ядерные взаимодействия остановившихся заря-
женных мезонов 512**

Е. А. ПОРАЙ-КОШИЦ

**Диффузное рассеяние рентгеновских лучей под малыми
углами 573**

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

**Новая теория возникновения первичных космических лучей (В. С. Ва-
виллов) 612**

**Новости спектрофотометрии 1. Двухступенчатая спектральная сенсито-
метрия с бипризмой. 2. Применение призмы Фари в новом спектро-
фотометре Бэкмана. 3. Применение новой шкалы для построения
прямолинейных кривых почернения (А. Ильина) 619**

**Новые данные о сумеречной люминесценции атмосферного натрия
(Г. Розенберг) 623**

Подвижные вакуумные взоды (В. В. Федоров) 628