

ЦЕНА 10 РУБ.

3 МИУССКАЯ, 3
ФИЗИЧ. ИНСТ. Т. АКАД. НАУК
ГИНЗБУРГ В. Л.
11 1112 УСТ 1112 и

СОДЕРЖАНИЕ

Б. В. АЙВАЗОВ и М. Б. НЕЙМАН

Радиоактивный изотоп водорода — тритий 145

НОВЫЕ ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Б. М. Царёв. Электронный проектор, как метод физико-химических исследований 181

ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ

В. Л. Ченанал. Федор Фомич Петрушевский и его работы по оптике и цветоведению 210

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Ядерные расщепления под действием мезотронов (В. Авербах) . . . 219

Деление элементов от Pt до Bi под действием быстрых нейтронов (В. Авербах) 221

Число валентных электронов и структура металлов и интерметаллических соединений (А. К.) 226

Высоковакуумные вентили (В. Фёдоров) 228

БИБЛИОГРАФИЯ

Р. А. М. Dirac. The principles of quantum mechanics (Д. Иваненко) . 228

Аннотированный указатель № 39 литературы по физическим наукам, вышедшей в СССР в августе 1948 г. (С. А. Шорыгин) 231