

ЦЕНА 10 РУБ.

48
З МИУССКАЯ, З
ФИЗИЧ.ИНСТ.Т АКАД.НАУК
ГИНЗБУРГ В.Л.
11.12 УСП ФИЗ Н

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. Ченакал. Фёдор Фомич Петрушевский и его работы по оптике и цветоведению 210

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Ядерные расщепления под действием нейтронов (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.) 223

Высоковакуумные вентили (В. Фёдоров) 225

БИБЛИОГРАФИЯ

Р. А. М. Дигас. 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