

ЦЕНА 10 РУБ.

47
3 МИУССКАЯ Г.З.
ФИЗИЧ. ИНСТИТУТ АКАД.
НАУК. ГИНЗБУРГ В.Л.
20 1.72 300 ФМЗ Р

СОДЕРЖАНИЕ

К. А. ТУМАНОВ

Изотоп He^3 405

Т. А. ГОЛОБОРОДЬКО

Упругое рассеяние нейтронов атомными ядрами 414

Дж. К. СЛЕТЕР

Конструкция линейных ускорителей 459

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Время жизни тяжёлых мезонов (М. С. Рабинович) 500

Синхротрон на 80 MeV (Э. Л. Бурштейн) 501

Новый фотографический процесс (А. Ильина) 504

Изучение атомной структуры стареющих сплавов (Ю. Багаряцкий) . . 507

Палладиевый течеискатель (В. В. Фёдоров) 513

БИБЛИОГРАФИЯ

В. В. ФУРДУЕВ, Электроакустика (А. Харкевич) 514

М. А. КОНСТАНТИНОВА-ШЛЕЗИНГЕР, Люминесцентный анализ (Э. Шполь-
ский) 515