

ЦЕНА 10 руб.

СОДЕРЖАНИЕ

К ТРИДЦАТИЛЕТИЮ СОВЕТСКОЙ ФИЗИКИ

С. Н. РЖЕВКИН

Успехи советской акустики 1

В. Л. ГИНЗБУРГ

Новые данные о радиоизлучении Солнца и Галактики 13

Г. ЗЕЙФЕРТ, М. МИЛЛС и М. САММЕРФИЛЬД

Физика ракеты 34

Дж. Б. М. КЕЛЛОГГ и С. МИЛЛМАН

Молекулярные пучки и магнитный резонансный метод. Радиочастотные спектры атомов и молекул 72

А. И. КИТАЙГОРОДСКИЙ

Упаковка молекул в кристаллах органических соединений 122

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Теория высокоскоростных вакуумных насосов (В. В. Фёдоров) 156

БИБЛИОГРАФИЯ

Аннотированный указатель № 30 непериодической литературы по физическим наукам, вышедшей в первом полугодии 1947 г. (С. А. Шоргин) 151