

СОДЕРЖАНИЕ

С. И. ВАВИЛОВ

Атомизм И. Ньютона 1

К. ЗИНЕР и Дж. ХОЛЛОМОН

Проблемы неупругой деформации металлов 16

Дж. ХОЛЛОМОН и К. ЗИНЕР

Проблемы разрушения металлов 38

П. В. БРИДЖМЕН

Новейшие работы в области высоких давлений 53

Г. М. Б. ДОБСОН, А. В. БРЮЕР и Б. М. КВАЙЛОНГ

Метеорология нижних слоёв стратосферы 96

ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ

Э. В. Шпольский. Николай Алексеевич Умов 129

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Новый точечный источник света (*Г. Н. Рохлин*) 147

Хроника

Годовщина смерти академика А. Н. Крылова (*М. Радовский*) 149

Октябрьская сессия Отделения физико-математических наук Академии Наук СССР 151

БИБЛИОГРАФИЯ

В. Ф. ВЛАСОВ. Электровакuumные приборы (*Н. Д. Моргулис*) 153

APPLIED ELECTRONICS. Electr. Eng. Staff of the M. I. T. (*Н. Д. Моргулис*) . . . 154