

47
3 МИУССНАА, 3
ФИЗИЧ. УНСТ. АКАД. НАУК
ГИНЗБУРГ ВЛ.
УСП

СОДЕРЖАНИЕ

И. Г. МИХАЙЛОВ и С. Б. ГУРЕВИЧ

Поглощение ультразвуковых волн в жидкостях 1

Э. Ю. КОНДОН

Принцип Франка-Кондона и смежные вопросы 35

И. МЕТТЕР

Физическая природа кавитации и механизм кавитационных повреждений 52

ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ

Н. А. НАПЦОВ. Русские электрики XIX века 80

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Физические основы навигации птиц (А. К.) 122

Релаксационная теория звука (В. Авербах) 120

Прибор, выполняющий преобразование Фурье (Б. Багаряцкий) 124

ХРОНИКА

В Комиссии по истории физико-математических наук (М. Радосский) . 127

БИБЛИОГРАФИЯ

Л. И. МАНДЕЛЬШТАМ. Полное собрание трудов. Том II (Г. Горелик) . . 130

А. А. ИВАНОВ. Электровакуумная технология (Н. Д. Моргулис) . . . 131

Г. ОЛЬСОН. Динамические аналогии (Н. Н. Андреев) 132

W. T. SPROULL. X-rays in practice (А. И. Китайгородский) 133

Аннотированный указатель № 34 литературы по физическим наукам, вышедшей в СССР в марте 1948 г. (С. А. Шорыгин) 136