

ЦЕНА 10 Р!

3 МИУССКАЯ .3
4КЭ.Ч. ИНСТ. 177 1-АД.
НАУК. ГИЗБУРГ В.Г.
22 1.12 УСП ФНТ В

СОДЕРЖАНИЕ

С. В. ВОНСОВСКИЙ

Современное учение о магнетизме 41

А. Н. ТЕРЕНИН и А. А. КРАСНОВСКИЙ

К вопросу о миграции энергии при биологических процес-
сах 65

НОВЫЕ ПРИБОРЫ и МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Н. О. ЧЕЧИК. Применение фотоумножителей в спектраль-
ном анализе 74

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Нейтроны в ливнях Оже (А В) 114

Светочувствительное стекло (Г. Розенберг) 118

Абсолютный капиллярный вольтметр (Г. Розенберг) 117

Циркониевые лампы (В. В. Федоров) 119

БИБЛИОГРАФИЯ

Курс физики под редакцией акад. Н. Д. Папалекси, т. I (А Китай-
городский), (М. Леонтович) 121

Г. ЭЙРИНГ, Дж. УОЛТЕР, Дж. КИМБАЛЛ. Квантовая химия. Дж. УЗЛАНД.
Теория резонанса и её применение в органической химии
(М. Воль енштейн) 127

С. С. БАРАНОВ, С. В. ХЛУДОВ, Э. В. ШПОЛЬСКИЙ. Атлас спектров про-
пускания прозрачных окрашенных плёнок (С. Г. Юров) 130

И. Д. АРТАМОНОВ. «Владимир Николаевич Чиколев» (М. Радовский) 131
О конкурсах на соискание премий Академии наук СССР в 1949 г. . . 135