

УСПЕХИ № 4/73 ФИЗИЧЕСКИХ НАУК

ПОД РЕДАКЦИЕЙ
П. П. ЛАЗАРЕВА и Э. В. ШПОЛЬСКОГО

ТОМ VIII

ЯНВАРЬ—ФЕВРАЛЬ

ВЫП. 1

СОДЕРЖАНИЕ

<i>К. Матиньон.</i> Труды и деятельность Марселена Бертело . .	1
<i>В. Вольтерра.</i> Математическая теория борьбы за существование	13
<i>Э. Резерфорд.</i> Атомные ядра и их превращения	35
<i>К. Бонгефер.</i> Свойства свободных атомов водорода	61
<i>К. Ф. Теодорчик.</i> Дальновидение	98
<i>Н. А. Шишаков.</i> Исчезновение газа при электрическом разряде	105

БИБЛИОГРАФИЯ

- Н. А. Шишаков.* Книги по технике вакуума: **S. Dushman.**—
Production and Measurement of High Vacuum; **A. Götz.**—
Physik und Technik des Hochvakuum; **L. Dunoyer.**—
La technique du vide; **F. Newman.**—The Production and
Measurement of Low Pressures; **W. Germershausen.**—Die
moderne Hochvakuumstechnik; **G. Kaye.**—High Vacua . . . 115

