

СОДЕРЖАНИЕ

<u>Г. Т. СИБОРГ</u>	
Химические и радиоактивные свойства тяжёлых элементов . . .	145
<u>В. Л. ГИНЗБУРГ</u>	
Теория распространения радиоволн в ионосфере	155
<u>Н. Д. МОРГУЛИС</u>	
Катодное распыление	202
<u>Э. КОНДОН</u>	
Микрорадиоволны	225
<u>Л. Р. ТРЕЛОАР</u>	
Структура и эластичность каучука	259
<u>Г. Т. СИБОРГ</u>	
Таблица изотопов	285
<u>ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ</u>	
Александр Стеланович Попов (<i>Н. Н. Малов</i>)	363
<u>ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ</u>	
Инерция носителей электричества в меди и алюминии (<i>Э. Шпольский</i>) . . .	371
<u>PERSONALIA</u>	
Нобелевские премии	376
<u>БИБЛИОГРАФИЯ</u>	
Л. ЛАНДАУ и Л. ПЯТИГОРСКИЙ. Механика (<i>В. А. Фок</i>)	377
Л. ЛАНДАУ и Е. ЛИФШИЦ. Механика сплошных сред (<i>В. Гинзбург</i>)	384
J. STRONG. Procedures in experimental physics (<i>Э. Шпольский</i>)	387
R. BOWLING, B. BARNES, ROBERT C. GORE, URNER LIDDEL AND VAN ZANDT WILLIAMS. Infrared Spectroscopy. (<i>Э. Шпольский</i>)	387