

**СЕРИЯ «УЧЕННЫЕ СССР.
ОЧЕРКИ. ВОСПОМИНАНИЯ. МАТЕРИАЛЫ»**

Серия основана в 1986 г.

РЕДКОЛЛЕГИЯ СЕРИИ:

академик А. М. БАЛДИН, академик О. Г. ГАЗЕНКО, академик И. А. ГЛЕБОВ,
академик В. И. ГОЛЬДАНСКИЙ, канд. ист. наук В. Д. ЕСАКОВ,
академик А. Ю. ИШЛИНСКИЙ, канд. техн. наук Э. П. КАРПЕЕВ,
доктор ист. наук Б. В. ЛЕВШИН, академик М. А. МАРКОВ,
член-корреспондент АН СССР С. Р. МИКУЛИНСКИЙ (председатель),
академик И. В. ПЕТРЯНОВ-СОКОЛОВ, академик Б. Б. ПИОТРОВСКИЙ,
академик А. М. РУМЯНЦЕВ, академик Б. С. СОКОЛОВ,
член-корреспондент АН СССР Г. Б. СТАРУШЕНКО (зам. председателя),
академик А. Л. ЯНШИН

Воспоминания
об академике
М.А.ЛЕОНТОВИЧЕ

МОСКВА
«НАУКА»
1990

УДК 53(091) Леонтович М. А.

Воспоминания об академике М. А. Леонтовиче. М.: Наука, 1990.— 280 с.— ISBN 5-02-000140-6

Книга представляет собой сборник воспоминаний о выдающемся советском физике-теоретике академике Михаиле Александровиче Леонтовиче (1903–1981), написанных его друзьями, коллегами и учениками — в большинстве своем известными физиками. Статьи дают многостороннее представление о Михаиле Александровиче не только как об ученом, внесшем большой вклад в развитие статистической физики, физической оптики, радиофизики и физики плазмы, но и как о яркой личности, благородном человеке и гражданине.

Издание рассчитано на физиков и читателей, интересующихся историей развития советской науки.

Reminiscences about Academician M. A. Leontovich. M.: Nauka, 1990.

The book is a collection of reminiscences about the prominent Soviet theoretical physicist Academician Mikhail Alexandrovich Leontovich (1903–1981). The reminiscences are written by his friends, colleagues and pupils most of them being well-known physicists. The papers give a versatile notion of M. A. Leontovich not only as a scientist who largely contributed to the development of statistical physics, physical optics, radio-physics and plasma physics, but equally as a brilliant person, a man of honour and high civil conscience. The book is addressed to a wide readership. No doubt it will be met with interest by physicists of different generations, by scientific youth and by all those who are interested in the history of Soviet science.

Редколлегия

академик Б. Б. КАДОМЦЕВ (председатель),
кандидат физико-математических наук В. И. КОГАН,
доктор физико-математических наук В. С. ЛИСИЦА,
кандидат физико-математических наук В. Д. НОВИКОВ,
член-корреспондент АН СССР В. Д. ШАФРАНОВ

Составитель

В. Д. НОВИКОВ

Рецензенты

член-корреспондент АН СССР В. В. МИГУЛИН,
кандидат физико-математических наук В. Д. ПУСТОВИТОВ

В 1604120000-247 320-90, II полугодие
042(02)-90

ISBN 5-02-000140-6

© Издательство «Наука», 1990

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.	5
Михаил Александрович Леонтович. Краткий очерк жизни и научной деятельности	7
<i>Л. В. Парийская.</i> Шесть десятков лет рядом	13
<i>А. П. Александров.</i> Давнее знакомство	34
<i>С. М. Рытов.</i> В Лаборатории колебаний	35
<i>И. Л. Фабелинский.</i> Второй экзамен	48
<i>В. А. Фабрикант.</i> Мефистофель	69
<i>М. Л. Левин.</i> Из воспоминаний	71
<i>Н. А. Яковлев.</i> Облава на зайцев	91
<i>А. М. Обухов.</i> Интерес к геофизике	99
<i>А. А. Гусев.</i> В Издательстве иностранной литературы	103
<i>Е. Л. Фейнберг.</i> Мозаика	114
<i>А. С. Боровик-Романов.</i> В Абрамцеве	124
<i>М. А. Миллер.</i> Три электродинамические идеи	126
<i>Я. Н. Фельд.</i> «Москвич» первого выпуска	137
<i>М. А. Ковнер.</i> Дорогой учитель	140
<i>А. С. Давыдов.</i> В Московском университете	140
<i>В. А. Красильников.</i> Стул	142
<i>И. М. Франк.</i> Леонтович и школа Манделъштама	146
<i>Ю. Л. Климонтович.</i> Об одной работе 1935 года	160
<i>И. Л. Розенталь.</i> Ученый совет	163
<i>И. Н. Головин.</i> В Курчатовском институте	167
<i>Б. Б. Кадомцев.</i> Научная школа Леонтовича	175
<i>С. Ю. Лукьянов.</i> Штрихи к портрету	182
<i>В. И. Коган.</i> Тридцать пять лет	186
<i>М. В. Пезлин.</i> Незабываемые встречи	198
<i>В. Д. Шафранов.</i> Человек с незамутненным мышлением	203
<i>В. Копецкий.</i> Учебник термодинамики	209
<i>Г. А. Аскаръян.</i> Целевый характер	210
<i>В. В. Владимиров.</i> Днепровские дали	214
<i>А. А. Веденов.</i> Руководитель	223
<i>А. Д. Сахаров.</i> Возмутитель спокойствия	225
<i>Д. Д. Рютов.</i> Аристократ духа	229
<i>Р. З. Сагдеев.</i> Сколько каши было съедено...	232
<i>А. И. Морозов.</i> Михаил Александрович Леонтович в моей жизни	235
<i>Б. А. Трубников.</i> В МИФИ и ИАЭ	242
<i>Т. Ф. Волков.</i> Штрихи мастера	244
<i>А. А. Галеев.</i> Две давние встречи с М. А. Леонтовичем	245

<i>В. Д. Новиков.</i> В составе Бюро Отделения	246
<i>Б. М. Смирнов.</i> Учитель и гражданин	251
<i>В. С. Лисица.</i> Глазами физика младшего поколения	257
<i>Ю. А. Данилов.</i> Последний семинар	260
Приложение	
<i>М. А. Леонтович.</i> О системах мер	263
<i>М. А. Леонтович.</i> Это было... было... было...	267
Коротко об авторах	274

CONTENTS

Preface	5
M. A. Leontovich. Brief outline of life and scientific activity	7
<i>L. V. Parijskaja</i> . Sixty years side by side	13
<i>A. P. Alexandrov</i> . An old acquaintance	34
<i>S. M. Rytov</i> . At the Vibration Laboratory	35
<i>I. L. Fabelinsky</i> . The second examination	48
<i>V. A. Fabrikant</i> . Mephistopheles	69
<i>M. L. Levin</i> . From the reminescences	71
<i>I. A. Yakovlev</i> . A hare-hunting	91
<i>A. M. Obukhov</i> . An interest in geophysics	99
<i>A. A. Gusev</i> . At the Foreign Literature Publishing House	103
<i>E. L. Feinberg</i> . Mosaic	114
<i>A. S. Borovik-Romanov</i> . At Abramtsevo	124
<i>M. A. Miller</i> . Three electrodynamical ideas	126
<i>Ya. N. Fel'd</i> . «Moskvitch» of the first release	137
<i>M. A. Kovner</i> . Dear teacher	140
<i>A. S. Davydov</i> . At the Moscow State University	140
<i>V. A. Krasil'nikov</i> . A chair	142
<i>I. M. Frank</i> . Leontovich and Mandelstam's school	146
<i>Yu. L. Klimontovich</i> . On a work by Leontovich of 1935	160
<i>I. L. Rosental'</i> . A scientific council	163
<i>I. N. Golovin</i> . At the Kurchatov Institute	167
<i>B. B. Kadomtsev</i> . At the Leontovich scientific school	175
<i>S. Yu. Luk'yanov</i> . Touches to the portrait	182
<i>V. I. Kogan</i> . Those thirty-five years	186
<i>M. V. Nezlin</i> . Unforgettable meetings	198
<i>V. D. Shafranov</i> . A man with non-stirred – up thinking	203
<i>V. Kopetsky</i> . A textbook in thermodynamics	209
<i>G. A. Askar'yan</i> . A whole-hearted nature	210
<i>V. V. Vladimirov</i> . The Dnieper landscapes	214
<i>A. A. Vedenov</i> . A leader	223
<i>A. D. Sakharov</i> . A «troublemaker»	225
<i>D. D. Rytov</i> . An aristocrat of mind	229
<i>R. Z. Sagdeev</i> . A friend in need is a friend indeed	232
<i>A. I. Morozov</i> . Leontovich in my life	235
<i>B. A. Troubnikov</i> . At MIPE and IAE	242
<i>T. F. Volkov</i> . Strokes of a Master	244
<i>A. A. Galeev</i> . Two remote meetings with Leontovich	245
<i>V. D. Novikov</i> . In the Department of General Physics and Astro- nomy	246

<i>B. M. Smirnov.</i> Teacher and Citizen	251
<i>V. S. Lisitsa.</i> By the eyes of a physicist of the younger generation	257
<i>Yu. A. Danilov.</i> The last seminar	260
Supplement	
<i>M. A. Leontovich.</i> On systems of measures	263
<i>M. A. Leontovich.</i> Once upon a time	267
Briefly of the authors	274