

Автор-составитель

В. М. Березанская

Человек ВНЕ стереотипа



БЕСЕДЫ О

Ландау

**НАУКА
В
СССР**



№ 41

Через тернии к звездам



URSS

**Автор-составитель
В. М. Березанская**

БЕСЕДЫ О ЛАНДАУ

Человек вне стереотипа



**URSS
МОСКВА**

Автор-составитель

Березанская Валентина Михайловна

Беседы о Ландау: Человек вне стереотипа. — М.: ЛЕНАНД, 2016. — 456 с.; цв. вкл.
(Наука в СССР: Через тернии к звездам. № 41.)

Настоящая книга, составленная историком физики, автором многих научно-исторических работ В. М. Березанской, представляет собой попытку по-новому взглянуть на многие стороны личности и биографии великого ученого — выдающегося физика-теоретика, лауреата Нобелевской премии, соавтора и вдохновителя всемирно известного «Курса теоретической физики». Книга составлена из бесед, записанных в разные годы автором-составителем, а также известным писателем, физиком и популяризатором науки А. М. Ливановой. Помимо интервью издание содержит целый ряд приложений, которые также могут рассматриваться как яркие штрихи к биографии Ландау (среди них — программы теоретического минимума Ландау, любимые стихи ученого, письма разных лет, а также знаменитые «скрижали Ландау»).

Особенность данной книги заключается в том, что это не просто очередное занимательное повествование о жизни Ландау. Задача книги состоит в другом: она помогает каждому читателю сформировать свое собственное представление о Ландау по воспоминаниям об этом человеке самых разных людей, знавших его при жизни. В ней собраны живые, непосредственные впечатления друзей, коллег, учеников Ландау, большинство из которых ранее не публиковалось. Те, кто состоял с ним в близких отношениях, и те, кто знал Ландау лишь эпизодически, одинаково эмоционально и искренно рассказывают об общении с ученым, его взглядах на мир, чертах его характера и убеждениях. При этом отзывы о Ландау и даже об одних и тех же эпизодах его биографии нередко бывают противоречивы, что лишний раз дает повод задуматься о сложности и глубине этой личности и в то же время хорошо характеризует и самих рассказчиков.

При чтении этой уникальной работы ощущаешь себя невольным участником бесед, перед которым разворачивается картина жизни не только выдающегося ученого, но и яркого представителя своего времени, в которой найдется место как комедии, так и драме.

ООО «ЛЕНАНД». 117312, г. Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, д. 11А, стр. 11.
Формат 70×90/16. Печ. л. 28,5. Зак. № К-4935.

Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия». 428019, Чувашская Республика, Чебоксары, пр-т И. Я. Яковлева, д. 13.

ISBN 978-5-9710-2164-3

© ЛЕНАНД, 2015

17432 ID 199953



Все права защищены. Никакая часть настоящей книги не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, а также размещение в Интернете, если на то нет письменного разрешения владельца.

Содержание

От издательства. Ради будущего	8
От автора-составителя	16
Вместо предисловия	
<i>А. А. Абрикосов</i>	18
Выступление на Международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Л. Д. Ландау	
<i>И. М. Халатников</i>	20
Основные даты жизни и деятельности Л. Д. Ландау (1908–1968)	59
Часть I	
Беседы о Ландау (2000–2014)	
<i>Из личного архива В. М. Березанской</i>	63
Беседа с <i>С. С. Герштейном</i>	65
Беседа с <i>В. И. Манько</i>	98
Беседа с <i>В. П. Силиным</i>	119
Беседы с <i>Е. Л. Фейнбергом</i>	135
Беседа с <i>И. М. Дреминым</i>	155
Беседа с <i>Г. В. Киселевым</i>	162
Беседы с <i>Т. Ф. Близнец</i>	177
Беседа с <i>З. И. Лифшиц</i>	189
Беседа с <i>Н. С. Рытовой</i>	209
Беседа с <i>И. А. Квасниковым</i>	213

Часть II**Беседы о Ландау (1962–1976)**

<i>Из личного архива А. М. Ливановой</i>	241
Беседа с <i>В. А. Тартаковским</i>	244
Беседа с <i>А. И. Ансельмом</i>	247
Беседа с <i>И. А. Бытенским</i>	255
Беседы с <i>М. А. Корецом</i>	256
Беседы с <i>Ю. Б. Румером</i>	270
Беседа с <i>Е. Н. Каннегисер</i>	284
Беседа с <i>Н. Н. Каннегисер</i>	287
Беседа с <i>Г. И. Егудиным</i>	291
Беседа с <i>Э. Л. Андроникашвили</i>	293
Беседа с <i>Е. И. Совсом</i> и <i>Е. А. Гордон</i>	297
Беседа с <i>А. И. Китайгородским</i>	302
Беседы с <i>Е. М. Лифшицем</i>	305
Беседа с <i>Ю. М. Каганом</i>	313
Беседа с <i>Я. А. Смородинским</i>	319
Беседа с <i>М. И. Кагановым</i>	323
Беседа с <i>А. Ф. Андреевым</i>	327
Беседы с <i>О. Н. Трапезниковой</i>	329
Беседы с <i>Е. Ф. Пуриц</i>	334
Беседа с <i>И. М. Халатниковым</i>	340
Беседа с <i>А. С. Компанейцем</i>	343
Приложения	346
1. «До атомов добрались» (<i>Демьян Бедный</i>)	346
2. Листовка	347
3. «Священное писание»	348
4. «Скрижали» — подарок на 50-летие <i>Л. Д. Ландау</i>	350
5. Теоретические карты (<i>Л. П. Горьков</i>)	352

6. Фототелеграмма	360
7. Копия второй страницы письма Е. Л. Фейнберга М. А. Тер-Микаеляну	361
8. Автограф Ландау 1961 г. Список физиков, сдавших Ландау полный теорминимум	362
9. Программы теоретического минимума Ландау разных лет	363
10. Автобиография Л. Д. Ландау (1946 г.)	377
11. Отчет Ландау за сентябрь 1952 г., направленный А. П. Завенягину	379
12. Любимые стихи Л. Д. Ландау	380
13. Письма П. А. Капицы И. В. Сталину (1938 г.) и А. П. Берии (1939 г.) с просьбой об освобождении Л. Д. Ландау	384
14. Отрывок из письма Л. Д. Ландау	387
15. Письмо В. А. Гинзбурга, Е. Л. Фейнберга, Л. Д. Ландау в Нобелевский комитет	388
16. Документы и автографы	391
17. Отзыв Л. Д. Ландау о диссертации Я. П. Терлецкого	399
18. Нобелевский диплом Л. Д. Ландау	400
19. Список дежурных в больнице после автокатастрофы с Ландау (с 14 по 25 января 1962 г.)	402
Персоналии	404
Именной указатель	444
Список сокращенных названий институтов и организаций, используемых в книге	451