

Б. Г. Кузнецов

Биографии выдающихся личностей • № 72

---

**Б. Г. Кузнецов**

**ЛОМОНОСОВ**  
•  
**ЛОБАЧЕВСКИЙ**  
•  
**МЕНДЕЛЕЕВ**

**Очерки жизни  
и мировоззрения**

Под редакцией  
профессора  
Д. Д. Иваненко

Предисловие  
Президента Академии наук СССР, академика  
В. Л. Комарова

Издание второе



**URSS**  
**МОСКВА**

**Кузнецов Борис Григорьевич**

**Ломоносов. Лобачевский. Менделеев: Очерки жизни и мировоззрения / Под ред. Д. Д. Иваненко; Предисл. В. Л. Комарова.**  
Изд. 2-е. М.: ЛЕНАНД, 2017. — 338 с.  
(Биографии выдающихся личностей. № 72.)

Вниманию читателей предлагается книга философа и историка науки Б. Г. Кузнецова, посвященная жизни и деятельности великих русских ученых, опередивших свой век, — М.: В. Ломоносова, Н. И. Лобачевского и Д. И. Менделеева. Автор не ставил целью систематически изложить жизнь и труды этих ученых, а поставил перед собой более трудную задачу: найти исторические корни открытий всемирного значения, сделанных Ломоносовым, Лобачевским и Менделеевым, проследить эти корни в биографии каждого ученого, в его мировоззрении, в очень тонких и сложных областях психологии творчества; показать влияние времени, связь между жизнью, мировоззрением и научными открытиями трех корифеев отечественной науки.

Книга рекомендуется самому широкому кругу читателей, интересующихся как жизнью и творчеством великих ученых, так и историей и философией науки вообще. Она также представляет интерес и для специалистов — математиков, физиков, химиков, философов, историков и методологов науки.

Формат 60x90/16. Печ. л. 21,125. Зак. № АЛ-896.

Отпечатано в ООО «ЛЕНАНД».

117312, Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, 11А, стр. 11.

ISBN 978-5-9710-4571-7

© ЛЕНАНД, 2017

20081 ID 227661



НАУЧНАЯ И УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА	
	E-mail: <a href="mailto:URSS@URSS.ru">URSS@URSS.ru</a>
	Каталог изданий в Интернете: <a href="http://URSS.ru">http://URSS.ru</a>
	Тел./факс (многоканальный): + 7 (499) 724 25 45
	URSS

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.

Работа по редактированию книги была выполнена профессором Д. Д. Иваненко, которому принадлежит также ряд дополнений в тексте, относящихся к уровню развития науки на момент выхода первого издания (1945 г.)

---

## ОГЛАВЛЕНИЕ

●

	Стр.
<i>Предисловие академика В. Л. Комарова . . . . .</i>	5
<b>Ломоносов</b>	
<i>Годы учения . . . . .</i>	13
<i>Академия и академическая канцелярия . . . . .</i>	19
<i>Поэзия и наука . . . . .</i>	40
<i>Ломоносов и практика . . . . .</i>	62
<i>Естественнонаучные работы . . . . .</i>	70
<b>Лобачевский</b>	
<i>Введение . . . . .</i>	95
<i>Юность Лобачевского . . . . .</i>	100
<i>Магницкий . . . . .</i>	122
<i>Лобачевский — ректор университета . . . . .</i>	138
<i>Мировоззрение Лобачевского и неевклидова геометрия . . . . .</i>	155
<b>Менделеев</b>	
<i>Детство . . . . .</i>	189
<i>Петербург и Гейдельберг . . . . .</i>	199

---

<i>Творческая жизнь</i> . . . . .	211
<i>Общественно-философское мировоззрение и естественно-научные взгляды</i> . . . . .	234
<i>Периодический закон</i> . . . . .	260

## ПРИМЕЧАНИЯ

<i>М. В. Ломоносов</i> . . . . .	281
<i>Н. И. Лобачевский</i> . . . . .	304
<i>Д. И. Менделеев</i> . . . . .	320