



Б. Г. Кузнецов

ЛОМОНОСОВ ЛОБАЧЕВСКИЙ МЕНДЕЛЕЕВ

ОЧЕРКИ ЖИЗНИ
И МИРОВОЗЗРЕНИЯ



URSS

**Б
В
Л**

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 60×90/16. Печ. л. 21,125. Зак. № АЛ-896.

Отпечатано в ООО «ЛЕНАНД».

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

ISBN 978-5-9710-4523-6

© ЛЕНАНД, 2017

20081 ID 228114



9 785971 045236



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 размещенные 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
Ломоносов	
<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
Лобачевский	
<i>Введение</i>	95
<i>Юность Лобачевского</i>	100
<i>Магницкий</i>	122
<i>Лобачевский — ректор университета</i>	138
<i>Мировоззрение Лобачевского и неэвклидова геометрия</i>	155
Менделеев	
<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