

4

КЛАССИКИ  
науки

# Исаак Ньютона

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ  
НАЧАЛА  
НАТУРАЛЬНОЙ  
ФИЛОСОФИИ

Isaac Newton

PHILOSOPHIÆ NATURALIS  
PRINCIPIA MATHEMATICA



URSS

Isaac Newton

PHILOSOPHIÆ NATURALIS  
PRINCIPIA MATHEMATICA

# Исаак Ньютона

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ  
НАЧАЛА  
НАТУРАЛЬНОЙ  
ФИЛОСОФИИ

Перевод с латинского и комментарии  
А. Н. Крылова

Под редакцией и с предисловием  
Л. С. Полака

Перевод с латинского предметного указателя,  
составление именного указателя  
и приложение  
С. Р. Филоновича

Издание четвертое



URSS  
МОСКВА

ББК 22.1я44 22.3я44 72.3 87.25

**Ньютона Исаак**

**Математические начала натуральной философии:** Пер. с лат. /

Под ред. и с предисл. Л. С. Полака. Изд. 4-е.

М.: ЛЕНАНД, 2017. — 704 с. (Классики науки. № 4.)

«Начала» И. Ньютона — одно из величайших произведений в истории естествознания. Это сочинение заложило основы механики, физики и астрономии. В нем сформулирована программа развития этих областей науки, которая оставалась определяющей на протяжении более полутора веков.

Настоящее издание является факсимильным воспроизведением книги И. Ньютона в переводе с латинского и с комментариями академика А. Н. Крылова. В книгу включен также предметный указатель, составленный И. Ньютоном и впервые опубликованный на русском языке во втором издании.

Книга рассчитана на широкий круг специалистов в области естественных наук, а также читателей, интересующихся историей науки.

ООО «ЛЕНАНД», 117312, г. Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, д. 11А, стр. 11.  
Формат 60×90/16. Печ. л. 44. Зак. № 3290.

Отпечатано в Акционерном обществе «Рыбинский Дом печати». 152901, г. Рыбинск, ул. Чкалова, д. 8.

**ISBN 978-5-9710-4231-0\***

© ЛЕНАНД, оформление, 2016

21594 ID 223588



9 785971 042310



---

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие . . . . .	3
Исаак Ньютон. Математические начала натуральной философии . . . . .	I–VI 1–662
Алфавитный предметный указатель . . . . .	663
Приложение	
О русском переводе "Математических начал натуральной философии" Исаака Ньютона . . . . .	677
Именной указатель . . . . .	682