

БНЦ

НАУКУ — ВСЕМ!

Шедевры научно-популярной литературы (история науки) • № 186

А. Н. Боголюбов

# МЕХАНИКА В ИСТОРИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Издание второе



URSS  
МОСКВА

**Боголюбов Алексей Николаевич**

**Механика в истории человечества.** Изд. 2-е. — М.: ЛЕНАНД, 2019.  
168 с. (НАУКУ — ВСЕМ! Шедевры научно-популярной литературы  
(история науки). № 186.)

Вниманию читателей предлагается книга, написанная известным математиком, механиком и историком науки А. Н. Боголюбовым и представляющая собой ряд взаимосвязанных очерков по истории теоретической и прикладной механики. В книге прослеживается развитие механики от возникновения первых машин до ее современного состояния. Подчеркивается тесная связь и взаимовлияние механики и техники, механики и архитектуры, механики и живописи.

Книга будет интересна самому широкому кругу читателей, в том числе инженерам и научным работникам, студентам естественно-научных, технических и гуманитарных специальностей, всем, кто увлекается историей науки и техники.

Формат 60×90/16. Печ. л. 10,5. Зак. № АП-5724.

Отпечатано в ООО «ЛЕНАНД». 117312, Москва, проспект 60-летия Октября, 11А, стр. 11.

ISBN 978-5-9710-6723-8

© ЛЕНАНД, 2019

25351 ID 249913



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

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

Возникновение механики . . . . .	3
Теоретики и практики — схоласты и инженеры	22
Революция в науке . . . . .	48
Революция в технике . . . . .	67
От техники к науке . . . . .	85
Наука на перепутье . . . . .	108
Новые рубежи . . . . .	126
От науки к технике . . . . .	136
Что же дальше? . . . . .	147