

В.А.Баженов, Ю.В.Ворона, А.В.Перельмутер

**БУДІВЕЛЬНА МЕХАНІКА
І ТЕОРІЯ СПОРУД.
НАРИСИ З ІСТОРІЇ**

Київ 2016

УДК 624.04
ББК 38.112я73
Б 16

Всі права захищені. Жодна частина даної книги не може бути опублікована, відтворена або розмножена будь-яким іншим способом без дозволу власника авторських прав.

Рецензенти:

Л.М. Лобанов

д-р техн.наук, професор, академік НАН України, заступник директора з наукової роботи Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України

Л.С. Ляхович

д-р техн.наук, професор, дійсний член Російської академії архітектури і будівельних наук, завідувач кафедри будівельної механіки Томського державного архітектурно-будівельного університету

Б 16 Баженов В.А. Будівельна механіка і теорія споруд. Нариси з історії / В.А.Баженов, Ю.В.Ворона, А.В.Перельмутер. – К.: Каравела, 2016. – 428 с. ISBN 978-966-222-968-8

Книга присвячена історії будівельної механіки і теорії споруд і за задумом представляється у вигляді нарисів розвитку окремих їх напрямів, перелік яких, природно, є відкритим до розширення. При цьому кожному із напрямів притаманна певна історія виникнення і становлення відповідних понять, принципів, ідей, задач і методів їх реалізації.

Викладення змісту за розділами супроводжується фактами з життя і діяльності видатних учених, а також пізнавальними ілюстраціями. Адже, за словами Дж. Максвелла, “наука захоплює нас лише тоді, коли зацікавившись життям великих дослідників, ми починаємо стежити за історією їх відкриттів”.

Книга може бути використана як підручник для студентів вищих навчальних закладів при реалізації магістерських програм, вивченні спеціальних курсів тощо. Загалом, вона зорієнтована на студентів і читачів, які вже вивчали обов’язкові курси будівельної механіки і суміжних технічних дисциплін, а також викладачів і науково-технічних працівників.

УДК 624.04
ББК 38.112я73

ISBN 978-966-222-968-8

© В.А. Баженов, Ю.В. Ворона, А.В. Перельмутер, 2016
© Видавництво «Каравела», 2016