

531

Ч-586 Т. М.

А. В. Чигарев, Ю. В. Чигарев, И. С. Крук

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ

МЕХАНИКА

Решение задач

Учебное пособие



Минск 2016

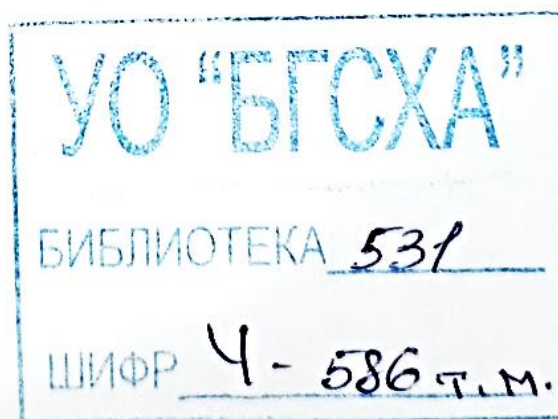
А. В. Чигарев, Ю. В. Чигарев, И. С. Крук



ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

*Допущено Министерством образования Республики Беларусь
в качестве учебного пособия для студентов учреждений
высшего образования по техническим специальностям*



Минск
«ИВЦ Минфина»
2016

УДК 531(075.8)
ББК 22.21я73
Ч-58

Рецензенты:

кафедра теоретической и прикладной механики
УО «Белорусский государственный университет» (доктор
физико-математических наук, профессор *М. А. Журавков*);
кандидат технических наук, доцент зав. кафедрой
теоретической механики и инженерной графики
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная
академия» *М. Л. Пархоменко*

Чигарев, А. В.

Ч-58 Теоретическая механика. Решение задач : учеб. пособие /
А. В. Чигарев, Ю. В. Чигарев, И. С. Крук. – Минск : ИВЦ Мин-
фина, 2016. – 478 с.

ISBN 978-985-7133-41-3.

Учебное пособие содержит широкий круг задач по основным направ-
лениям статики, кинематики и динамики, примеры их решения, а также
задачи для самостоятельного решения.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования, ма-
гистрантов, аспирантов, преподавателей, научных работников. Может быть
полезно для учащихся и преподавателей учреждений среднего специаль-
ного образования.

УДК 531(075.8)
ББК 22.21я73

ISBN 978-985-7133-41-3

© Чигарев А. В., Чигарев Ю. В.,
Крук И. С., 2016
© Оформление. УП «ИВЦ Мин-
фина», 2016