

УДК 531.2
ББК 22.21
ПЗ9

Издание доступно в электронном виде на портале *ebooks.bmstu.ru*
по адресу: <http://ebooks.bmstu.press/catalog/178/book1813.html>

Факультет «Фундаментальные науки»

Кафедра «Теоретическая механика»

*Рекомендовано Учебно-методической комиссией
Научно-учебного комплекса «Фундаментальные науки»
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве методических указаний*

Авторы: *В. В. Дубинин, Н. В. Борохова,
А. В. Пашков, А. В. Ремизов*

Рецензент

канд. физ.-мат. наук *А. В. Конаев*

Плоская статика : методические указания к выполнению
ПЗ9 курсового задания / В. В. Дубинин, Н. В. Борохова, А. В. Паш-
ков, А. В. Ремизов ; под ред. В. В. Дубинина. — 2-е изд. —
Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018. —
44, [4] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-4884-5

Представлены примеры выполнения и варианты курсово-
го задания по теме «Плоская статика» дисциплины «Теорети-
ческая механика».

Для студентов первого курса машино- и приборострои-
тельных специальностей. Методические указания могут быть
полезны и при изучении других разделов механики (решение
задач статики).

УДК 531.2
ББК 22.21

ISBN 978-5-7038-4884-5

© МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2014
© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Примеры выполнения курсового задания.....	4
Пример 1	4
Пример 2	7
Пример 3	11
Условия курсового задания.....	18
Задача 1	18
Задача 2	18
Условия задачи 2 по вариантам курсового задания.....	19
Схемы сочлененных систем и механизмов к вариантам курсового задания	29
Литература.....	45