

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЁВА
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

В.С. ВАКУЛЮК, А.В. ЧИРКОВ, В.К. ШАДРИН

РАСЧЁТНО-ПРОЕКТИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО СОПРОТИВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

САМАРА 2012

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЁВА
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

В.С. ВАКУЛЮК, А.В. ЧИРКОВ, В.К. ШАДРИН

РАСЧЁТНО-ПРОЕКТИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ ПО СОПРОТИВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

*Утверждено Редакционно-издательским советом университета
в качестве учебного пособия*

САМАРА
Издательство СГАУ
2012

УДК СГАУ: 620.1.05
ББК СГАУ: 30.121
В 73

Рецензенты: канд. техн. наук, проф. И. Е. С е с к и н ,
 канд. техн. наук, доц. В. А. М е х е д а

Вакулюк В.С.

В 73 **Расчётно-проектировочные работы по сопротивлению материалов:** учеб. пособие / *В.С. Вакулюк, А.В. Чирков, В.К. Шадрин.* – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2012. – 84 с.

ISBN 978-5-7883-0875-3

Кратко изложено содержание основных тем курса «Сопротивление материалов», акцентируя внимание на наиболее сложных для понимания вопросах.

Приведены расчётные схемы и исходные данные к расчётно-проектировочным работам по сопротивлению материалов, охватывающим основные разделы курса.

Изложены методика выполнения работ, основные требования к оформлению, даны контрольные вопросы, рассмотрены примеры выполнения работ.

Предназначено для студентов всех специальностей заочной формы обучения, изучающих дисциплины «Сопротивление материалов», «Прикладная механика», «Механика материалов и конструкций», «Общая теория механики материалов и конструкций».

УДК СГАУ: 620.1.05
ББК СГАУ: 30.121

ISBN 978-5-7883-0875-3

© Самарский государственный
аэрокосмический университет, 2012