

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ,  
МОЛОДЕЖИ И СПОРТА УКРАИНЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Татьянченко А.Г.**

# **МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ**

**ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАСЧЕТНЫХ РАБОТ  
ПО СОПРОТИВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ**

**Часть 1**

Для студентов машиностроительных  
и горных специальностей

Донецк, ДонНТУ - 2011

УДК 539.4 (071)  
М54

Татьянченко А.Г. Методическое пособие по выполнению расчетных работ по сопротивлению материалов. Часть 1. – Донецк: ДонНТУ, 2011. – №206. – 71с.

Пособие содержит основные теоретические положения, анализ вариантов решения и расчетных схем для задач расчетно-проектировочных работ по темам «Одноосное растяжение-сжатие» и «Геометрические характеристики плоских сечений». По каждому типу задач приведено два варианта решения – с анализом и пример оформления.

Предназначено для студентов дневной заочной формы обучения направления подготовки 6.050502 «Инженерная механика», 6.050503 «Машиностроение», 6.050301 «Горное дело».

Составитель: д.т.н., проф. Татьянченко А.Г.

Рецензент: д.т.н., проф. Нечепав В.Г.