

УДК 531.2(076.5)
ББК 22.21я7
К 95

Рецензент – профессор, доктор технических наук В. М. Кушнаренко

Куча, Г.В.
К 95 Равновесие сочлененной системы тел: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Теоретическая механика» / Г. В. Куча, И. И. Мосалева; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2014 – 24 с.

Основное содержание: система тел, внешние и внутренние силы, два основных способа решения задач на равновесие сочлененных систем.

Методические указания предназначены для выполнения лабораторной работы «Равновесие сочлененной системы тел» по дисциплине «Теоретическая механика» для студентов, обучающихся по программам высшего профессионального образования по техническим направлениям бакалавриата.

УДК 531.2(076.5)
ББК 22.21я7

©Куча Г. В.,
Мосалева И. И., 2014
©ОГУ, 2014

Содержание

Введение	4
1 Равновесие сочлененной системы тел.....	5
1.1 Общие сведения.....	5
1.2 Алгоритм решения задач	8
2 Вопросы для самоконтроля	9
3 Лабораторная работа Равновесие сочлененной системы тел	10
3.1 Содержание работы.....	10
3.2 Порядок выполнения лабораторной работы	17
4 Пример выполнения лабораторной работы.....	17
5 Литература, рекомендуемая для изучения дисциплины	23
Список использованных источников	24