

Методичні вказівки
до лабораторних робіт з прикладної механіки
(для студентів немеханічних спеціальностей)

«Розглянуто»
На засіданні кафедри
«Опір матеріалів»
Протокол № 6 от 19.11.2009р.

«Затверджено»
На засіданні
навчально – видавничої ради ДонНТУ
протокол №5 від 21. 12. 2009р.
Донецьк 2009

Методичні вказівки до лабораторних робіт з прикладної механіки (для студентів немеханічних спеціальностей). Склав Поваляєв В.Д., ДонНТУ. 2009, 28с.

Методичні вказівки до чотирьох лабораторних робіт по розділам «Теорія механізмів і машин» та «Деталі машин» курсу «Прикладна механіка». Кожна лабораторна робота включає мету роботи, короткі теоретичні відомості по змісту роботи, порядок виконання роботи, зміст звіту і питання для самоконтролю. Рекомендується для індивідуальної роботи студентів в процесі підготовки і виконання лабораторних робіт на заняттях.

Склав доц. Поваляєв В.Д.
Відповідальний за випуск проф. Шевченко Ф.Л.

З М І С Т

1 Лабораторна робота №4 Вивчення конструкції та визначення геометричних розмірів і навантажності зубчастих коліс	4
2 Лабораторна робота № 5. Вивчення конструкції і визначення навантажності валів і з'єднань обертаючих деталей.....	10
3 Лабораторна робота № 6 Вивчення конструкції і визначення ресурсу роботи підшипників кочення.....	18

4 Лабораторна робота №7 Визначення основних параметрів і навантаженості різьбових з'єднань	25
--	----