

УДК 621.715.4  
ББК 3.34  
Т38

Рецензент *В.П. Григорьев*

**Технологическая оснастка** : метод. указания к лабораторным работам по курсам «Технологическая оснастка» и «Оснастка технологических комплексов» / Н.П. Большагин, И.Н. Гемба, Ю.А. Макаров, Е.Ф. Никадимов. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. – 22, [2] с.: ил.

Приведены методики исследования характеристик типовой технологической оснастки, используемой в технологических процессах изготовления изделий машиностроения. Даны указания по выполнению лабораторных работ и составлению отчетов.

Для студентов, обучающихся по специальности «Технология машиностроения», а также ряду конструкторских специальностей.

Рекомендовано Учебно-методической комиссией факультета МТ МГТУ им. Н.Э. Баумана.

УДК 621.715.4  
ББК 3.34

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011

## СОДЕРЖАНИЕ

Общие указания .....	3
Инструкция по технике безопасности при работе в лаборатории .....	4
Работа № 31. Крутящий момент, передаваемый гидропластмассовой оправкой .....	6
Работа № 32. Исследование факторов, влияющих на силу закрепления заготовок на магнитной плите .....	9
Работа № 33. Определение рабочих характеристик вакуумных приспособлений .....	13
Работа № 34. Исследование вариантов контроля точности обработки деталей .....	18
Литература .....	22