УДК 621.7+621.9 ББК 34.5 С77

Рецензент Б. Д. Даниленко

Ставицкий И. Б.

С77 Лабораторный практикум по курсу «Теория электрофизических и электрохимических методов обработки материалов» : метод. указания / И.Б. Ставицкий, Н.П. Малевский. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. – 37, [3] с.: ил.

Данное издание содержит описание трех лабораторных работ и методические указания для их выполнения. Все три лабораторные работы взаимосвязаны и предназначены для изучения физических процессов электроэрозионной обработки материалов и ее технологических особенностей.

Для студентов 3–5-го курсов специальностей «Технология машиностроения», «Металлорежущие станки и комплексы», «Инструментальные системы машиностроительных производств».

УДК 621.7+621.9 ББК 34.5

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010

. .

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Общие методические указания к выполнению лабораторных работ	3
Работа № 1. Формирование поверхности и осуществление съема материала в процессе электроэрозионной обработки	4
Работа № 2. Исследование технологических параметров копироваль- но-прошивочной электроэрозионной обработки	13
Работа № 3. Исследование технологических параметров вырезной электроэрозионной обработки	26
Список литературы	38

Ä