

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
Лабораторная работа № 1 ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ ПРИ ТОЧЕНИИ НА ШЕРОХОВАТОСТЬ ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ.....	6
Лабораторная работа № 2 ВЛИЯНИЕ МНОГОЛЕЗВИЙНЫХ РЕЖУЩИХ ИНСТРУМЕНТОВ НА ТОЧНОСТЬ ОБРАБОТКИ ОТВЕРСТИЙ И ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ.....	27
Лабораторная работа № 3 ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ ПРИ ТОЧЕНИИ НА ПЛАСТИЧЕСКУЮ ДЕФОРМАЦИЮ СРЕЗАЕМОГО СЛОЯ.....	51
Лабораторная работа № 4 ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМОВ ОБРАБОТКИ ПРИ ТОЧЕНИИ НА ТЕМПЕРАТУРУ В ЗОНЕ РЕЗАНИЯ.....	67
Лабораторная работа № 5 АНАЛИЗ И НАСТРОЙКА КИНЕМАТИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНОГО СТАНКА МОДЕЛИ 16К20.....	75
Лабораторная работа № 6 ИЗУЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА УНИВЕРСАЛЬНОЙ ЛИМБОВОЙ ДЕЛИТЕЛЬНОЙ ГОЛОВКИ (УЛДГ).....	101
Лабораторная работа № 7 ИЗУЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА КИНЕМАТИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ ЗУБОФРЕЗЕРНОГО СТАНКА 5Д32 ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС.....	128
Лабораторная работа № 8 ЗАТОЧКА ТОКАРНЫХ РЕЗЦОВ.....	157
ЛИТЕРАТУРА.....	176
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	177

Учебное издание

Акулович Леонид Михайлович, **Гальго** Сергей Иванович,
Сергеев Леонид Ефимович и др.

ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ РЕЗАНИЕМ

Практикум

Ответственный за выпуск *В. М. Капцевич*
Редактор *Н. А. Антипович*
Компьютерная верстка *А. И. Стебули*

Подписано в печать 08.06.2012 г. Формат 60×84^{1/16}.
Бумага офсетная. Ризография.
Усл. печ. л. 10,93. Уч.-изд. л. 8,54. Тираж 100 экз. Заказ 588.

Издатель и полиграфическое исполнение: учреждение образования
«Белорусский государственный аграрный технический университет».
ЛИ № 02330/0552984 от 14.04.2010.
ЛП № 02330/0552743 от 02.02.2010.
Пр. Независимости, 99–2, 220023, Минск.