

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УССР
ХАРЬКОВСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К ЛАБОРАТОРНЫМ РАБОТАМ ПО КУРСУ
“ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ”
для студентов специальностей 1709 и 1753 всех форм обучения

Утверждено кафедрой
технологии машиностроения,
технической механики и
инженерной графики.
Протокол № 2 от 28.11.88.

Харьков ХИЭИ 1989

СОДЕРЖАНИЕ

Лабораторная работа 1 СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ОПЕРАЦИЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ	3
Лабораторная работа 2 ИССЛЕДОВАНИЕ ПОГРЕШНОСТЕЙ УСТАНОВКИ ИНСТРУМЕНТА НА ЗАДАННЫЙ РАЗМЕР ПО ЛИМБУ СТАНКА	18
Лабораторная работа 3 ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ПОГРЕШНОСТИ УСТАНОВКИ ЗАГОТОВКИ В ПАТРОНЕ	23
Лабораторная работа 4 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖЕСТКОСТИ ТОКАРНОГО СТАНКА	28
Лабораторная работа 5 ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ШЕРОХОВАТОСТЬ ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	42
Лабораторная работа 6 ПОВЕРКА ИНДИКАТОРА ЧАСОВОГО ТИПА	52

Учебное издание

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К ЛАБОРАТОРНЫМ РАБОТАМ ПО КУРСУ
"ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ"

для студентов специальностей 1709 и 1763 всех форм обучения

Составители СВИДЕРСКИЙ Владимир Павлович
ЛЕВЧЕНКО Николай Васильевич
ШКУРУПИЙ Валентин Григорьевич

Ответственный за выпуск П. Д. Дудко

Редактор С. И. Божко
Технический редактор Т. Ф. Ръжикова
Корректор Л. А. Дьякова

План 1989, поз .162

Подп. к печ. 23.03.89. Формат 60x64 1/16. Бумага тип. №2

Печать офсетная. Усл. печ. л. 3,72. Усл. кр.-отт. 3,72. Уч.-изд. л. 2,82.

Изд. № 792. Тираж 300 экз. Зак. № 779. Бесплатно.

ХИЭИ. 310141, Харьков, просп. Ленина, 9а.

Харьковское межвузовское полиграфическое предприятие.
310093, Харьков, ул.Свердлова, 115.