

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

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
«ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ ТОЧЕК ЛИНИЙ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ
ПОВЕРХНОСТЕЙ ДВУХ ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫХ ТЕЛ ВРАЩЕНИЯ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММИРУЕМЫХ МИКРОКАЛЬКУЛЯТОРОВ»
ПО КУРСУ «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ»

для студентов специальностей 07.01.01, 07.01.03, 07.04.01, 07.16.01
всех форм обучения

Утверждено
кафедрой технологии машиностроения,
технической механики и инженерной
графики
Протокол № 1 от 30.08.89

Харьков ХИЭИ 1990

Составитель А. В. Рябой

В методических указаниях дано практическое приложение аналитической геометрии к решению одной из задач начертательной геометрии, показаны точки соприкосновения этих двух дисциплин, даны понятия оценки точности выполнения графических работ.

Ключевые слова: тело вращения, пересечение поверхностей, инженерная графика, автоматизация проектирования, определение координат.

Учебное издание

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
«ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ ТОЧЕК ЛИНИЙ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ
ПОВЕРХНОСТЕЙ ДВУХ ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫХ ТЕЛ ВРАЩЕНИЯ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММИРУЕМЫХ МИКРОКАЛЬКУЛЯТОРОВ»
ПО КУРСУ «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ»

для студентов специальностей 07.01.01, 07.01.03, 07.04.01, 07.16.01
всех форм обучения

Составитель РЯБОЙ Александр Васильевич

Ответственный за выпуск В. М. Алимочкин

Редактор Н. М. Храмова

Технический редактор Т. Ф. Рыжикова

Корректор Е. Т. Хоруженко

План 1990, поз. 157

Подп. к печати 28.11.89. Формат 60×84 1/16. Бумага тип. № 2.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,16. Усл.кр.-отт. 1,16. Уч.-изд. л. 0,82. Изд. № 306.

Тираж 250 экз. Зак. № 327. Бесплатно.

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

Харьковское межвузовское полиграфическое предприятие.

310093, Харьков, ул. Свердлова, 115.