

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ СССР

Харьковский ордена Ленина авиационный институт
им. Н. Е. Жуковского

ИЗУЧЕНИЕ СТАНКА И ПОДГОТОВКА ПРОГРАММЫ
ДЛЯ СТАНКА С ЧПУ МОДЕЛИ ТПК-125ВМ

Описание лабораторной работы

Для студентов специальностей 0535,
0537, 0538, 0539

Харьков

1982

Утверждено методической комиссией факультета № 2

14 декабря 1981 г. (протокол № 3)

Составитель В. М. Алимочкин

Приведен специализированный токарный станок высокой точности модели ТПК-125ВМ с ЧПУ предназначен для патронной и центровой обработки по программе, записанной на бумажной перфорированной ленте, высокоточных деталей (фланцев, крышек, роторов, валиков и др.) из различных материалов (сталей, нержавеющей и жаропрочных сплавов и цветных металлов).

Поможет студентам изучить назначение, особенности устройства и принцип действия токарного специализированного станка модели ТПК-125ВМ с числовым программным управлением, методику кодирования информации и подготовку управляющей программы СЧПУ «М-221Т» с реализацией программы на станке.

Ключевые слова: главное движение, движение подачи, кинематическая цепь, револьверная головка, ЧПУ, буквенно-цифровой код, перфолента, технологическая карта.

Владимир Михайлович Алимочкин

**ИЗУЧЕНИЕ СТАНКА И ПОДГОТОВКА ПРОГРАММЫ
ДЛЯ СТАНКА С ЧПУ МОДЕЛИ ТПК-125ВМ**

Описание лабораторной работы

Ответственный за выпуск Р. Г. Иванова

Редактор А. Е. Туркова

Подписано к печати 28.07.82 г.

Формат 60×90 1/16. Бумагаофс. № 2. Офс. печ.

Усл. п. л. 1. Уч.-изд. 1,3. Тираж 200. Заказ 333. Бесплатно.

Изготовлено на ротапринтере в типографии ХАИ

310191,г. Харьков, ул. Чкалова, 17