

Для служебного пользования

МИНИСТЕРСТВО ВЫШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БССР

Витебский технологический институт легкой промышленности

УДК 621.9.113.

№ Гос. регистрации 0182.1007647

Инв. № \_\_\_\_\_ 0286.0 090460

ОТЧЕТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ  
"РАЗРАБОТКА СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МЕЛКОСЕРИЙНОГО  
ПРОИЗВОДСТВА ДЕТАЛЕЙ"

ПРИЛОЖЕНИЯ

(заключительный)

КНИГА УШ

ХД-82-161

7

Витебск-1985

Библиотека ВГТУ



## СОДЕРЖАНИЕ

## КНИГА УШ

Стр.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

9. Назначение циклов, необходимых для полной обработки любой ступеньки валов . . . . .	3
10. Стандартные циклы обработки любой ступеньки вала. . .	17
11. Блок-схема управляющей программы. . . . .	44
12. Блок-схема расчета координат для схвата робота. . . .	60
13. Общая блок-схема программы, управляющей модулем ГТМ-01	66
14. Блок-схема алгоритма программы приведения механизмов робота в нуль . . . . .	69
15. Блок-схема алгоритма подпрограммы перемещения механиз- мов робота в заданную точку . . . . .	72
16. Блок-схема алгоритма подпрограммы управления транспорт- но--накопительной системы . . . . .	75
17. Блок-схема алгоритма формирования массива данных и выявления возможности сборки данной детали. . . . .	79
18. Блок-схема алгоритма определения входных параметров для программы работы робота . . . . .	81
19. Циклограмма . . . . .	83