

РЕФЕРАТ

Магістерська дисертація містить:

100 сторінок;

60 рисунка;

12 таблиць;

3 листів графічної частини;

24 джерел в переліку посилань.

В даній магістерській дисертації було розроблено лабораторний для виконання лабораторної роботи за темою синтезу послідовних корегувальних пристроїв лінійних систем автоматичного керування. Зроблено вибір контролера та інших апаратних частин стенду, проведено моделювання варіантів лабораторної роботи, розроблено графічний інтерфейс у середовищі Matlab.

Розроблена установка і результати дослідження будуть використані для реалізації лабораторної роботи на кафедрі АЕМС-ЕП. Вдосконалення і закріплення знань з курсу «теорія автоматичного керування» у студентів.

КОНТРОЛЕР, ГРАФІЧНИЙ ІНТЕРФЕЙС КОРИСТУВАЧА, ПД-РЕГУЛЯТОР, ПІ-РЕГУЛЯТОР, МАСШТАБУЮЧИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ, ПЕРЕХІДНІ ПРОЦЕСИ, ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ

					8.050702.1214.015.МР			
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата				
Розробив		Сергієнко О.М			Теоретичні основи та практична побудова лабораторного стенду для синтезу послідовних корегувальних пристроїв лінійних систем автоматичного керування.	Літ.	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Приймак Б.І.					4	100
						НТУУ «КПІ», ФЕА, ЕП-51м		
Затв.		Пересада С. М.						