

## РЕФЕРАТ

Дипломний проект містить: сторінок – 77, рисунків – 49, таблиць – 4, додатків – 1 та графічну частину на 3 листах А1.

В дипломному проекті виконано розрахунок параметрів моделі крокового двигуна та досліджено його перехідні процеси. Також було розроблено лабораторний стенд для дослідження елементів керуючих пристроїв електроприводів, де встановлені: кроковий двигун, індуктивні датчики, фотоелектричний датчик, терморегулятори. Вивчення роботи цих пристроїв дасть можливість студентам здобути практичні навички у роботі з програмованим терморегулятором ОВЕН ТРМ1, кроковим двигуном та датчиками що використовується майже в усіх сферах промисловості. А також було розроблено методичні вказівки до виконання лабораторної роботи.

**КРОКОВИЙ ДВИГУН, ДАТЧИКИ, ТЕРМОРЕГУЛЯТОРИ,  
ПРОЕКТУВАННЯ, ЛАБОРАТОРНИЙ СТЕНД**

					6.050702.4105.005.БР					
Змн.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата	Лабораторний стенд для дослідження елементів керуючих пристроїв електроприводів			Літ.	Арк.	Аркушів
Розроб.	Канєвський Р.О.									6
Перевір.	Пушкар М.В.				<i>Реферат</i>			НТУУ «КПІ», ФЕА Кафедра АЕМС-ЕП Гр. ЕП -42		
Н. Контр.										
Затверд.	Пересада С.М.									