

## РЕФЕРАТ

Дипломний проект виконаний на 59 сторінках та вміщує 15 рисунків, 10 таблиць і 3 графічних аркуші.

У дипломному проекті розроблено систему векторного керування асинхронним двигуном: проведені розрахунки параметрів асинхронного двигуна, досліджено систему векторного керування методом математичного моделювання, досліджено динаміку системи з навантаженням, розглянуто питання практичної реалізації системи векторного керування.

СИСТЕМА ВЕКТОРНОГО КЕРУВАННЯ, АСИНХРОННИЙ ДВИГУН, ЕЛЕКТРОПРИВОД, ПОТОКОЗЧЕПЛЕННЯ, ПЕРЕТВОРЕННЯ КООРДИНАТ, ПОХИБКА, ІНВЕРТОР, ЕНКОДЕР, РЕГУЛЯТОРИ, ВИПРЯМЛЯЧ

					6.050702.5101.029.БР			
Изм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розробив	Батир Р.В.				Асинхронний електропривод механізму переміщення баштового крану Реферат	Літ.	Лист	Листів
Перевірив	Бовкунович В.С.						6	
Т.контр						НТУУ"КПІ ім. І. Сікорського", ФЕА, гр.ЕП-п51		
Н. Контр.	Приймак Б.І.							
Затверд.	Пересада С.М							