

РЕФЕРАТ

Дипломний проект містить 86 сторінки, 38 рисунків, 3 листи графічної частини і 2 додатки.

Метою дипломного проекту є розробка стенду для дослідження електроприводу з рекуперацією енергії. У роботі спроектовано алгоритм векторного керування напруги в ланці постійного струму. Розроблено експериментальний стенд та методичні вказівки для лабораторних робіт по дослідженню рекуперативного перетворювача. Виконано тестування експериментального стенду. Приведено приклад еталонного звіту з лабораторної роботи.

РЕКУПЕРАТИВНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ, ЛАБОРАТОРНИЙ СТЕНД,
ВЕКТОРНЕ КЕРУВАННЯ, ЛАНКА ПОСТІЙНОГО СТРУМУ,
РЕКУПЕРАЦІЯ ЕНЕРГІЇ, АСИНХРОННИЙ ДВИГУН, ІНВЕРТОР

					6.050702.5118.036.ДП			
Змн.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Литовченко О.В			Розробка стенду для дослідження асинхронного електроприводу з рекуперацією енергії. Реферат	Літ.	Арк.	Акрушів
Перевір.		Пишов В. М.					6	86
Реценз.		Монахов Є. А.				КПІ ім. Ігоря Сікорського Каф. АЕМС-ЕП		
Н. Контр.		Приймак Б. І.				Гр. ЕП-п51		
Затверд.		Пересада С. М.						