

## РЕФЕРАТ

Випускна кваліфікаційна робота бакалавра містить 70 сторінок, 21 рисунки, 6 таблиць, 38 джерел інформації, 4 аркуші графічної частини.

Об'єкт дослідження – електропривод електромеханічної системи електровізка.

Мета роботи – виконати проектування електромеханічної системи електровізка з використанням асинхронного векторно регульованого електроприводу відповідно до вимог технічного завдання.

В ході роботи розроблено електропривод, що задовольняє умови технічного завдання.

**СИСТЕМА ВЕКТОРНОГО КЕРУВАННЯ, АСИНХРОННИЙ ДВИГУН, ЕЛЕКТРОПРИВОД, ПОТОКОЗЧЕПЛЕННЯ, МОМЕНТ, ПОХИБКА, ІНВЕРТОР, ЕНКОДЕР, РЕГУЛЯТОРИ, ЕЛЕКТРОВІЗОК**

					6.050702.5101.001.БР			
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Біляк В. В.			Електромеханічна система електровізка Реферат	Літ.	Арк.	Аркушів
Перевір.		Желінський М.М					6	70
Рецензент						КПІ ім. Ігоря Сікорського ФЕА каф. АЕМС - ЕП гр. ЕП-51		
Н. Контр.		Приймак Б. І.						
Затверд.		Пересада С. М.						