

## РЕФЕРАТ

Дипломний проект містить: сторінок – 65, рисунків – 23, таблиць – 1 та графічну частину на 3 листах А1.

В даному дипломному проекті розроблено електропривод подачі для верстату з числовим програмним керуванням. Обране необхідне обладнання та створено електричну-принципову схему для реалізації розробленого проекту. Виконано математичне моделювання роботи досліджуваного приводу на основі алгоритму прямого векторного керування.

ЧИСЛОВЕ ПРОГРАМНЕ КЕРУВАННЯ, ПРИВІД ПОДАЧІ,  
АСИНХРОННИЙ ДВИГУН, ПЕРЕТВОРЮВАЧ ЧАСТОТИ, ПРЯМЕ  
ВЕКТОРНЕ КЕРУВАННЯ

					6.050702.3241.021.БР			
Змн.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата	Електропривод подачі верстату числовим програмним керуванням на базі АД Реферат	Літ.	Арк.	Аркушів
Розроб.		Сігіда О. Ю.						
Перевір.		Зайченко Ю.М.					6	
Н. Контр.						НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського» Каф. АЕМС-ЕП Гр. ЕП -32		
Затверд.		Пересада С. М.						