

## РЕФЕРАТ

Дипломний проект включає 73 сторінки, 37 рисунків, 2 таблиці, 1 креслення та 2 схеми на А1.

Електромеханічна система автоматизації корообдирального барабану. Метою даного дипломного проекту є розробка системи керування корообдиральним барабаном, а саме розрахунок потужності двигуна, розрахунок та вибір силового обладнання, розробка керуючого контролера, проектування системи керування.

Розрахунок і реалізація даного дипломного проекту забезпечувалась за допомогою використання наступних програм: *MATLAB R2009b*, *Microsoft Office Word 2010*, *Microsoft Office Visio 2010*, *MathType 6.9*.

АСИНХРОННИЙ ДВИГУН, СИСТЕМА КЕРУВАННЯ, НАВАНТАЖЕННЯ, ДИНАМІКА, БАРАБАН.

					<b>6.050702.2207.007.БР</b>			
Зм.	Арк.	№ Докум.	Підпис	Дата				
Розробив	Іванов В.С.				Електромеханічна система автоматизації корообдирального барабану	Літ.	Аркуш	Аркушів
Перевірив	Димко С.С.							73
Реценент	ГайдаєнкоЮ.В					НТУУ «КПІ»,		
Н. Контр.	Приймак Б.І.					ФЕА, гр. ЕП-22		
Затв.	Пересада С.М.							