

РЕФЕРАТ

Магістерська дисертація на тему: «Віддалений моніторинг та автоматизація лінії з виробництва цементних сумішей» включає 103 сторінку, 48 рисунків, 15 таблиць, 31 джерело використаної літератури, 6 креслень та схем на форматі А1

Об'єктом дослідження у даній магістерській дисертації є технологічні процеси цементного виробництва та електромеханічні процеси перетворення енергії в електроприводі. Метою магістерської дисертації є проектування системи автоматизації та віддаленого моніторингу для лінії з виробництва цементних сумішей. Актуальність даного проекту полягає в підвищенні продуктивності цементного виробництва та покращенні техніко-економічних показників електроприводу транспортувального конвеєра.

Розрахунки і реалізація даної магістерської роботи забезпечувалась за допомогою використання наступних програм: *MATLAB, MicrosoftOfficeWord, Компас, MathType, ISPSOft, Node Red, MathCad.*

ЦЕМЕНТ, ВИРОБНИЦТВО, СТРИЧКОВИЙ, КОНВЕЄР,
АСИНХРОННИЙ ДВИГУН, ЕЛЕКТРОПРИВОД, ПЕРЕТВОРЮВАЧ
ЧАСТОТИ, ДИНАМІЧНА МОДЕЛЬ, РОЗРОБКА, ДОСЛІДЖЕННЯ,
АВТОМАТИЗАЦІЯ, ВІЗУАЛІЗАЦІЯ

					141.3119.028			
Зм.	Арк.	№ Докум.	Підпис	Дата	Віддалений моніторинг та автоматизація лінії з виробництва цементних сумішей Реферат	Літ.	Аркуш	Аркушів
Розробив		Семенов О.І.					4	103
Перевірив		Теряєв В.І.				НТУУ «КПІ», ФЕА, гр..ЕП-72мп		
Н. Контр.								
Затв.		Пересада С.М.						