

РЕФЕРАТ

Дипломна работа складається з 70 сторінок, 12 рисунків, 4 таблиць, списку використаної літератури з 17 джерел.

В даному дипломному проекті проводився процес автоматизації електроприводу шахтної підйомної установки. Синтезовано систему непрямого векторного керування швидості та потокозчепленням асинхронного двигуна. Методом математичного моделювання було досліджено динамічні та енергетичні характеристики електромеханічної системи при відпрацюванні циклу реального руху шахтної підйомної установки. Розроблено схему електричну принципову підключення електроприводу.

ШАХТНА ПІДЙОМНА УСТАНОВКА, ЕЛЕКТРОПРИВІД,
СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ, НЕПРЯМЕ ВЕКТОРНЕ
КЕРУВАННЯ, МОДЕЛЮВАННЯ, SIMULINK.

					141.6108.017.БР			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Розробив		Сенюк.М.Ю			Автоматизований електропривод клітьової шахтної підйомної установки Реферат	Лит.	Лист	Листов
Провірів		Димко С.С.						
Реценз.								
Н. Контр.		Ковбаса С. М.						
Утверд.		Пересада С. М						
						КПІ, ФЕА, ЕП-61-1		