

## РЕФЕРАТ

Дипломний проект складається з пояснювальної записки на 92 сторінку, 9 таблиць, 40 рисунків і 3 листків графічної частини.

Метою роботи є розробка і дослідження електроприводу шахтної клітьової підйомної установки з використанням частотного керування.

На основі аналізу режимів роботи установки з можливих електроприводів вибрана, як найбільш перспективна система «перетворювач частоти - асинхронний електродвигун». Приведений розрахунок і вибір елементів електромеханічної системи, виконано дослідження статичних і динамічних режимів роботи.

*ШАХТНА ПІДЙОМНА УСТАНОВКА, АСИНХРОННИЙ ДВИГУН,  
ОДНОПОВЕРХОВА КЛІТЬ, ЧАСТОТНЕ КЕРУВАННЯ, ПЕРЕТВОРЮВАЧ  
ЧАСТОТИ.*

					<i>6.050702.4204.012.БР</i>			
Зм.	Лист	№ док.м.	Підп.	Дата	Автоматизований електропривод шахтної підйомної установки Реферат	Літ.	Лист	Листів
Розробив		Воят Г.Я.		06.18				
Керівник		Печеник М.В.		06.18			6	92
Т. контр.						КПІ ім. Ізгоря Сікорського		
Н. контр.		Теряєв В.І.		06.18		Каф. АЕМС-ЕП		
Затверд.		Пересада С.М.		06.18	зр. ЕП-42			