

РЕФЕРАТ

Дипломний проект виконаний на 75 сторінках та вміщує 19 рисунків, 2 таблиці та 3 плакати А1.

В данній дипломній роботі проведено аналітичний огляд існуючих агрегатів для дроблення корисних копалин. На основі аналізу техніко-економічних показників обґрунтовано вибір конусної дробарки, як найбільш ефективної для поставленої задачі. Здійснено вибір двигуна та силового електрообладнання, виконана автоматизація технологічного процесу подрібнення руди. Спроектована схема керування електроприводами дробильного комплексу, складені алгоритми роботи програмного забезпечення контролера, що дає нам змогу виконувати всі операції в автоматичному режимі. Методами математичного моделювання отримано графіки перехідних процесів.

ЕЛЕКТРОПРИВОД, АСИНХРОННИЙ, ВЕКТОРНЕ, КЕРУВАННЯ,
ДРОБИЛЬНА, УСТАНОВКА, РОЗРОБКА, АВТОМАТИЗАЦІЯ,
МАТЕМАТИЧНА, МОДЕЛЬ, ДОСЛІДЖЕННЯ, ДИНАМІКА

					141. 61106.015.БР			
Змн.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Молдавський			Електропривод і автоматизація дробильної установки <i>Реферат</i>	Літ.	Арк.	Аркушів
Перевір.		Теряєв В.І.					7	75
Н. Контр.		Желінський М.				«КПІ ім. Ігоря Сікорського» Каф. АЕМС-ЕП Гр. ЕП -61		
Затверд.		Пересада С.						