

РЕФЕРАТ

Дипломний проект містить: сторінок – 72, рисунків – 13, таблиць – 5, додатків –, специфікацій – та графічну частину на 3 листах А1.

В цьому дипломному проекті виконано проектування та дослідження електропривода з асинхронним двигуном конвеєрної установки з частотним керуванням. Досліджувалась придатність скалярного частотного керування для керування швидкістю конвеєрної стрічки в залежності від продуктивності постачання гірського матеріалу.

Методом математичного моделювання було отримано показники енергетичної ефективності, які забезпечує частотне керування з близьким до номінального постійним моментом навантаження, що й досягається зміною швидкості.

АСИНХРОННИЙ ДВИГУН, КОНВЕЄР, РУГУЛЬОВАНИЙ
ЕЛЕКТРОПРИВОД КОНВЕЄРА, ЧАСТОТНЕ КЕРУВАННЯ, СИНТЕЗ,
ХАРАКТЕРИСТИКИ, ДОСЛІДЖЕННЯ.

					6.050702.3204.004.БР					
Змн.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата	<i>Проектування та дослідження електроприводу з асинхронним двигуном Реферат</i>			Арку		
Розроб.		Братушак В.В.						6		
Перевір.		Шматок С.О.						<i>КПІ ім. І.Сікорського Каф. АЕМС-ЕП зр. ЕП -32</i>		
Н. Контр.										
Затверд.		Пересада С. М.								