

РЕФЕРАТ

Магістерська робота містить 119 сторінки, з них 109 основного тексту, 45 рисунків, 32 таблиць, 54 джерел за переліком посилань.

У даній роботі предметом дослідження є система автоматичного керування компресорними установками з використанням частотного управління асинхронним двигуном. Метою роботи є дослідження роботи такої системи та порівняння її енергоефективності з іншими методами керування компресорними установками, створення практичної бази для роботи досліджуваної системи. Результатом роботи є демонстрація покращення енергоефективності компресорних установок з використанням досліджуваного методу керування, програма для реалізації роботи системи керування.

АВТОМАТИЗАЦІЯ, АСИНХРОННИЙ ДВИГУН, ПЕРЕТВОРЮВАЧ ЧАСТОТИ, КОМПРЕСОР, ЧАСТОТНЕ КЕРУВАННЯ, ПЛК, ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ.

					141.3122.017								
Зм.	Лист	№ Докум.	Підпис	Дата									
Розробив		Блащук О.О.								Літ.	Аркуш	Анквпів	
Перевірив		Пижов В.М.										5	122
Н. Контр.													
Затв.		Пересада С.М.											
НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», ФЕА, гр..ЕП-72 мп													

