

РЕФЕРАТ

Дипломний проект виконаний на 63 сторінках та вміщує 33 рисунка, 2 таблиці та 3 плакати А1.

В даному дипломному проекті проведено аналітичний огляд існуючих агрегатів для сушіння промислової та сільськогосподарської продукції. Обґрунтовано вибір барабанного сушильного агрегату, як найбільш ефективного та універсального. Здійснено вибір двигуна та силового електрообладнання, виконана автоматизація технологічного процесу роботи сушильного агрегату. Спроектвана схема керування електроприводами сушильного агрегату на основі логічного реле, що дає нам змогу виконувати всі операції в автоматичному режимі. Методами математичного моделювання отримано графіки перехідних процесів.

ЕЛЕКТРОПРИВОД, ЧАСТОТНЕ КЕРУВАННЯ, СУШИЛЬНИЙ АГРЕГАТ, РОЗРОБКА, АВТОМАТИЗАЦІЯ, МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ, ДОСЛІДЖЕННЯ.

					6.050702.5109.006.БР			
Змн.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.	Золоторук В.В.				Автоматизований електропривод сушильного агрегату	Літ.	Арк.	Аркушів
Перевір.	Теряєв В.І.						6	63
						НТУУ «КПІ ім. І.Сікорського»		
Н. Контр.	Приймак Б.І.					Каф. АЕМС-ЕП Гр. ЕП -с51		
Затверд.	Пересада С. М.							