

РЕФЕРАТ

Дипломний проект виконаний на 69 сторінках та вміщує 17 рисунків, 6 таблиць та 3 плакати А1.

Для досягнення поставленої мети вирішено наступні основні задачі: аналітичний огляд конструктивних особливостей шнекового дозатора зерна, розрахунок потужності і вибору двигуна, розрахунок основних елементів силової частини та вибір перетворювача частоти, розробка та дослідження системи частотного керування електроприводом, охорона праці та техніка безпеки.

Розрахунок і реалізація даного дипломного проекту забезпечувалися за допомогою використання наступних програм: MATLAB R2011b, Microsoft Office Word 2007, Microsoft Office Visio 2007, Mathcad 14, AutoCAD 2011.

ШНЕКОВИЙ ДОЗАТОР, АСИНХРОННИЙ ДВИГУН, ЧАСТОТНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ, СИНТЕЗ, МОДЕЛЮВАННЯ

					6.050702.2119.019.БР			
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Хуторянський В			Автоматизований електропривод шнекового дозатора зерна	Літ.	Лист	Масштаб
Перевір.		Красношапка НД.					6	
Н. Контр.					НТУУ «КПІ», ФЕА, зр. ЕП-21			
Затверд.		Пересада С.М.						