

## РЕФЕРАТ

Дипломний проект виконаний на 70 сторінках та вміщує 26 рисунка, 8 таблиць та 3 плакати А1.

В даному дипломному проекті проведено аналітичний огляд існуючих агрегатів для виробництва зернових композитів. На основі аналізу технологічного процесу було зроблено вибір двигуна, силового електрообладнання, виконано автоматизацію технологічного процесу роботи дробильної установки. Спроектована схема керування електроприводами дробильного агрегату, що дає можливість виконувати операції в автоматичному режимі. Методами математичного моделювання отримано графіки перехідних процесів.

ЕЛЕКТРОПРИВОД, ВЕКТОРНЕ КЕРУВАННЯ, ЗЕРНО, ДРОБАРКА,  
РОЗРОБКА, АВТОМАТИЗАЦІЯ, МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ,  
ДОСЛІДЖЕННЯ

					141.080620.0008.006.БР			
Змн.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата	Автоматизація лінії з виробництва зернових композитів <i>Реферат</i>	Літ.	Арк.	Аркушів
Розроб.	Наюк А. М.							
Перевір.	Теряєв В. І.						7	70
Н. Контр.						НТУУ «КПІ ім. І.Сікорського» Каф. АЕМС-ЕП Гр. ЕП-н71		
Затверд.	Пересада С. М.							