

## РЕФЕРАТ

Дипломний проект виконаний на 92 сторінках та вміщує 17 рисунків, 2 таблиці та 4 плакати А1.

Метою дипломного проекту є дослідження робота машини литтєвого формування.

Для досягнення поставленої мети вирішено наступні основні задачі: аналітичний огляд промислових роботів та їх приводів, розрахунок потужності та вибір двигуна, досліджено динамічні властивості шляхом моделювання. Також в проекті розглянуто питання охорони праці та техніки безпеки.

Розрахунок і реалізація даного дипломного проекту забезпечувалися за допомогою використання наступних програм: MATLAB R2009b, Microsoft Office Word 2010, Microsoft Office Visio 2003, Mathcad 14, MathType .

СЕРВОПРИВІД, СИНХРОННИЙ ДВИГУН, ПЕРЕТВОРЮВАЧ ЧАСТОТИ, МОМЕНТ ІНЕРЦІЇ, ПЕРЕХІДНИЙ ПРОЦЕС, ВЕКТОРНЕ КЕРУВАННЯ

					6.050702.2219.029.БР			
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Соломаха Ю.М.			Електропривод робота формувальної машини  реферат	Літ.	Лист	Листків
Перевір.		Пижов В.М.					6	92
Реценз.						НТУУ «КПІ», ФЕА, гр. ЕП-22		
Н. Контр.		Теряєв В.І.						
Затверд.		Пересада С.М.						