

## РЕФЕРАТ

Дипломний проект містить: сторінок – 61, рисунків – 11, таблиць – 4 , додатків –, специфікацій – та графічну частину на листах А1.

В даному дипломному проекті проводився розрахунок та вибір електродвигуна та обладнання для електромеханічної системи ліфтової прийомну установки. Синтезовано систему не прямого векторного керування швидкістю та потокозчеплення. Методом математичного моделювання було досліджено динамічні характеристики при відпрацюванні типового навантаження.

АСИНХРОННИЙ ДВИГУН, ЛІФТОВІ ПІДЙОМНІ УСТАНОВКИ, ВЕКТОРНЕ КЕРУВАННЯ, СПОСТЕРІГАЧ, ПРОГРАМОВАНІ ЛОГІЧНІ КОНТРОЛЛЕРИ, МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ, ПЕРЕХІДНІ ПРОЦЕСИ.

					141.61020.026.БР			
З	Л	№ докум.	Підп	Д				
Розроб.	Ярмоленко О.Ю				<i>Асинхронний електропривод швидкісного ліфта житлового будинку Реферат</i>	Літ.	Арк.	Аркушів
Перевір.	Бовкунович В.С.							
Н.						<i>НТУУ «КПІ ім. І.Сікорського» Каф. АЕМС-ЕП Гр. ЕП -61</i>		
Затверд.	Пересада С. М.							