

РЕФЕРАТ

Дипломний проект містить: сторінок – 68, рисунків – 13, таблиць – 8 , додатків – , специфікацій – та графічну частину на листах А1.

В даному дипломному проекті проводився розрахунок та вибір асинхронного електропривода для ліфтової підйомної установки. Розраховано потужність необхідного привідного двигуна виходячи з вхідних параметрів. Синтезовано систему прямого векторного керування швидкість асинхронного двигуна. Проведено дослідження динамічної поведінки системи прямого векторного керування при відпрацюванні заданої траєкторії руху та моменту навантаження.

АСИНХРОННИЙ ДВИГУН, ЕЛЕКТРОПРИВІД, ВЕКТОРНЕ КЕРУВАННЯ,
СПОСТЕРІГАЧ, МОДЕЛЮВАННЯ SIMULINK, ПЕРЕХІДНІ ПРОЦЕСИ

					6.05072.4219.019.БР			
Змн.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата	Асинхронний електропривод швидкісного ліфта Реферат	Літ.	Арк.	Аркушів
Розроб.		Лінник С.П.						
Перевір.		Бовкунович В.С.					6	68
Н. Контр.						НТУУ «КПІ ім. І.Сікорського»		
Затверд.		Пересада С. М.				Каф. АЕМС-ЕП		