

## РЕФЕРАТ

Дипломний проект на тему «Автоматизований електропривод запірної арматури трубопроводу» обсягом 67 сторінок, містить 5 рисунків та 14 літературних посилань.

Метою дипломного проекту є модернізація електроприводу запірної арматури трубопроводу шляхом використання системи векторного керування асинхронним двигуном з прямим керуванням моменту.

В дипломному проекті розглядаються питання розрахунку потужності та вибору асинхронного двигуна, розрахунку основних елементів силової частини перетворювача частоти, математичного моделювання електромеханічної системи та синтезу системи керування.

АСИНХРОННИЙ ДВИГУН, ЗАПІРНА АРМАТУРА, МЕХАНІЧНА  
ХАРАКТЕРИСТИКА АСИНХРОННОГО ДВИГУНА,

					6.050702.4202.011.БР		
<i>Змн</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.м.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>			
<i>Розроб.</i>	<i>Байрак Д.К.</i>				<i>Літ.</i>	<i>Арк.</i>	<i>Архів</i>
<i>Перевір.</i>	<i>Красношанка</i>					6	
<i>Н. Конта.</i>					КПІ ім. Ігоря Сікорського Каф. АЕМС-ЕП Гр. ЕП - 42		
<i>Затверд.</i>	<i>Педесада С.М.</i>						