

ABSTRACT

The diploma project contains pages – 104, drawings – 33, tables – 12 and graphic part on 5 sheets A1.

An analytical review of methods of starting diesel engines of cogeneration units, developed mathematical models for the study of starting diesel power plants, conducted experiments to determine the parameters of a synchronous machine, simulated the start of a diesel power plant, selected equipment, developed a circuit diagram, selected scalar speed control system. the vector control system is considered.

DIESEL POWER PLANT, COGENERATION INSTALLATION
SYNCHRONOUS MOTOR, VECTOR CONTROL, FREQUENCY
CONVERTER, SCALAR CONTROL, START, EXPEREMENTAL
DETERMENATION OF PARAMETERS.

					141.6203.021.БР			
		№ докум.	Підпис	Дата				
		Бугайчук Б.В.			<i>Розробка схеми управління пуску дизель-генератора шляхом переведення синхронного генератора у двигунний режим Реферат</i>	Літ.	Арк.	Аркушів
Перевір.		Толочко О.І.				7	104	
Н. Контр.		Теряев В.І.				КПІ ім. Ігоря Сікорського Каф. АЕМС-ЕП, гр. ЕП -62		
		Пересада С. М.						