

ABSTRACT

Master's thesis consist of 86 pages, among them there are 70 main text pages, 28 pictures, 15 literary sources.

The object of this Master's thesis is automation of processes control pneumatic robots RF-202M. The aim is ti create affordable instruction for configuring SCADA-system complex and guidelines for laboratory work learning laboratory in laboratory of the automation of electromechanical systems and electric drive department. Result of work is a useful information base for the creation and programming of automatic control and research.

AUTOMATION, INDUCTION MOTORS, FREQUENCY INVERTERS, OPC SERVER, SCADA, INDUSTRIAL ROBOTS, RF-202M.

					6.050702.3122.БР							
Зм.	Арк.	№ Докум.	Підпис	Дата	Автоматизована система управління пневмоприводом промислового маніпулятора			Літ.	Аркуш	Аркушів		
Розробив	Блащук О.О.									9	86	
Перевірив	Бур'ян С.О.											
Н. Контр.										«КПІ м. Ігоря Сікорського» Каф. АЕМС-ЕП Гр. ЕП-31		
Затв.	Пересада											