

## SUMMARY

Master's diploma work contains: 133 pages; 82 figures; 35 tables; 26 references.

In this master's thesis, the development of a laboratory practice was developed to study the principles of creating a human-graphical interface for systems based on Siemens equipment. The task and methodical instructions for them are created, performing the students step by step mastering the rules of work and adjusting the main elements of the WinCC flexible program.

Having mastered and completed this laboratory practice, students will be able to self-adjust graphically to display the work of automation systems based on Siemens equipment.

APCS, INTERFACE, SIMENS, PLC, HUMAN-MACHINE  
INTERFACE, AUTOMATION SYSTEM

					6.050702.2132.039.БР			
Змн.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Рошин С.І.			<i>Концепція вивчення основ проектування та тестування людино-машинного інтерфейсу в системі автоматизації на основі мереж Ethernet та Profibus</i> <i>Реферат</i>	Літ.	Арк.	Аркушів
Перевір.		Король С.В.					6	133
Н. Контр.		Бур'ян С. О.			<i>КПІ ім. І. Сікорського</i> <i>Каф. АЕМС-ЕП</i> <i>Гр. ЕП-71мн</i>			
Затверд.		Пересада С. М.						