

РЕФЕРАТ

Магістерська робота містить 129 сторінок, з них 6 основних частин, 67 рисунків, 42 джерел використаної літератури та 6 листів графічної частини на форматі А1.

Метою магістерської роботи є розробка системи автоматизації процесу виготовлення полімерної нитки із застосуванням програмного забезпечення Vijeo Citect SCADA. Об'єктом дослідження магістерської роботи є автоматизація процесу виготовлення полімерної нитки із застосуванням SCADA системи.

Предметом дослідження є автоматизований процес виготовлення полімерної нитки. В роботі систематизовані знання розробки системи автоматизації технологічного процесу із застосуванням SCADA системи. Проведено дослідження системи керування тиском. Визначено параметри необхідних для автоматизації пристроїв та елементів.

НМІ, SCADA, ЕКСТРУДЕР, ЧАСТОТНЕ КЕРУВАННЯ, ПОЛІМЕРНА
НИТКА, 3D ПРИНТЕР

					141.3222.014МД			
Змн.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Юськів В.Р.			<i>Автоматизація процесу виготовлення полімерної нитки із застосуванням SCADA системи</i>	Літ.	Арк.	Арку
Перевір.		Халімовський О					4	129
Н. Контр.						«КПІ ім. Ігоря Сікорського» Каф. АЕМС-ЕП		
Затверд.		Пересада С. М.				Гр. ЕП -71мп		