

РЕФЕРАТ

Дипломний проект містить: сторінок – 107, рисунків – 54, таблиць – 7 та графічну частину на 3 листах А1.

В дипломному проекті було виконано розробку лабораторного стенду для дослідження підвищувального перетворювача напруги. Був розрахований і реалізований підвищувальний перетворювач напруги. Для реалізації поставленого завдання було виконано розробку двох систем керування. При цьому для можливості порівняння якості перехідних процесів було розроблено схему для створення аналогової системи керування і налаштована цифрова системи керування. Для більш зручного користування лабораторним стендом було виконано друковану плату, на якій розташовується аналогова система керування, підвищувальний перетворювач напруги, і різні типи навантаження, та засоби керування..

ПІДВИЩУВАЛЬНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ, ВТОРИННІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ, СИСТЕМА КЕРУВАННЯ, НАПРУГА, ЛАБОРАТОРНИЙ СТЕНД, ШИРОТНО – ІМПУЛЬСНИЙ РЕГУЛЯТОР, ДОСЛІДЖЕННЯ, ЕКСПЕРИМЕНТИ, ДРУКОВАНА ПЛАТА.

					14.1.610203.021.БР		
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата			
Розроб.		Вошкулат О.І.			«Лабораторний стенд для дослідження підвищувального перетворювача напруги» Реферат		
Перевір.		ЗАйченко Ю.М.					
						6	107
Затверд.		Теряєв В.І.			КПІ ім. Ігоря Сікорського		
Затверд.		Пересада С.М.					

