

РЕФЕРАТ

Дипломний проект містить: сторінок – 66, рисунків – 29, таблиць – , додатків –2, специфікацій – 1 та графічну частину на 3 листах А1.

В даному дипломному проекті створено лабораторний комплекс для дослідження імпульсного перетворювача напруги. Проведено дослідження та порівняльний аналіз при різних вхідних напругах та різних навантаженнях. Детально описано процеси моделювання імпульсного перетворювача напруги і розводки друкованої плати. Проведено порівняльний аналіз між перехідними характеристиками моделювання та перехідними характеристиками лабораторного комплексу.

ПЕРЕТВОРЮВАЧ НАПРУГИ, ІМПУЛЬСНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ НАПРУГИ, ДРУКОВАНА ПЛАТА, ІНДИКАЦІЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ, МІКРОКОНТРОЛЕР, МОДЕЛЮВАННЯ.

					6.050702.3102.02.БР			
Змн.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Богачов.Г.О.			Лабораторний комплекс для дослідження імпульсних перетворювачів напруги Реферат	Літ.	Арк.	Аркушів
Перевір.		Зайченко Ю.М.					6	66
Н. Контр.		Приймак Б.І.			НТУУ «КПІ» ім. І. Сікорського Каф. АЕМС-ЕП Гр. ЕП -31			
Затверд.		Пересада С. М.						