

Зміст

1. Вступ.....	2
2. Синтез автомата.....	2
2.1 Побудова графічної схеми алгоритму і розмітка станів автомата.....	2
2.2 Побудова графу автомата.....	3
2.3 Побудова таблиці переходів.....	3
2.4 Побудова структурної таблиці автомата.....	4
2.5 Синтез комбінаційних схем для функцій збудження тригерів та вихідних сигналів.....	4
2.6 Побудова схеми автомата в заданому базисі.....	9
3. Синтез комбінаційних схем.....	10
3.1 Представлення функції f_4 в канонічних формах алгебр Буля, Шеффера, Пірса та Жегалкіна.....	10
3.2 Визначення належності функції f_4 до п'яти передповних класів.....	11
3.3 Мінімізація функції f_4	11
3.4 Спільна мінімізація функцій f_1, f_2, f_3	12
3.5 Одержання операторних форм для реалізації на ПЛМ.....	15
4. Висновок.....	20
5. Список літератури.....	21

<h2 style="margin: 0;">ІАЛЦ.463626.004 ПЗ</h2>				
Зм.	Арк.	№докум.	Підпис	Дата
Розроб.	Ситник			
Перевір.	Поспішний			
Н. контр.				
Затв.	Жабін В.І.			

<h3 style="margin: 0;">Пояснювальна записка</h3>		Літ	Аркуш	Аркушів
		1	1	21
НТУУ "КПІ" ФІОТ Група ІО-44				