Зміст

1. Bcmyn	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	7
3. Синтез комбінаційних схем	8
3.1. Представлення функції f4 в канонічних формах алгебр	
Буля, Шеффера, Пірса та Жегалкіна	8
3.2. Визначення належності функції f4 до п'яти передповних	
класів	9
3.3. Мінімізація функції f4	9
3.4. Спільна мінімізація функцій f1, f2, f3	10
3.5. Одержання операторних форм для реалізації на ПЛМ	14
4. Висновок	18
5. Список літератури	19

Зм.	Арк.	№докум.	Підпис	Дата
Po.	зроδ.	Даніленко Н.О.		
Пер	3poδ. Deвip.	Поспішний		
Н. к	онтр.			
3ar.	חט.	Жабін В.І.		

IAЛЦ.463626.004 ПЗ

Пояснювальна записка

/IIM.		Аркуш	Аркушю			
	1		19			
ΗΤΥΥ "ΚΠΙ" ΦΙΟΤ Γρупа 10–43						