

ЗМІСТ

Вступ	3
Лабораторна робота № 1. Вивчення середовища PLDShell для програмування програмованих логічних пристроїв	6
Лабораторна робота № 2. Вивчення мови PLDasm для програмування програмованих логічних пристроїв	21
Лабораторна робота № 3. Синтез комбінаційних цифрових пристроїв на програмованих логічних пристроях	40
Лабораторна робота № 4. Синтез послідовних цифрових пристроїв на програмованих логічних пристроях	52
Лабораторна робота № 5. Вивчення програмного пакета для відлагодження програм для мікроконтролерів сімейства 8x51	72
Лабораторна робота № 6. Система команд мікроконтролера сімейства 8x51	80
Лабораторна робота № 7. Вивчення програмного пакета для відлагодження програм мікроконтролерів сімейства PIC18.....	100
Лабораторна робота № 8. Система команд переміщення даних між регістрами мікроконтролера сімейства PIC18	116
Лабораторна робота № 9. Система команд арифметичних операцій над регістрами мікроконтролера сімейства PIC18	135
Лабораторна робота № 10. Система команд арифметичних операцій над регістрами мікроконтролера сімейства PIC18	153
Лабораторна робота № 11. Система команд роботи з бітами мікроконтролера сімейства PIC18	164
Лабораторна робота № 12. Система команд роботи з підпрограмами мікроконтролера сімейства PIC18.....	180
Лабораторна робота № 13. Система команд умовних та безумовних переходів мікроконтролера сімейства PIC18.....	194
Список літератури	213
Додаток А. Приклади оформлення звітів про виконання лабораторної роботи	215
Додаток Б. Приклади завдань під час захисту лабораторних робіт.....	262