**Висновок**

*Зм.*

*Арк.*

*№ докум.*

*Підпис*

*Дата*

*Арк.*

*14*

*ІАЛЦ.463626.004 ПЗ*

Метою даної курсової роботи було закріпити навички абстрактного та структурного синтезу автомата по заданому алгоритму роботи. Постало питання мінімізації систем функцій для зменшення кількості логічних елементів та збільшення швидкодії схеми.

При побудові комбінаційних схем було показано доцільність та ефективність сумісної мінімізації кількох функцій.

Усі схеми та керуючий автомат були перевірені в програмі AFDK 2.0. Перевірка дала позитивні результати.

Також я покращив навички оформлення текстову конструкторську документацію відповідно до діючих стандартів.

**Список літератури**

*Зм.*

*Арк.*

*№ докум.*

*Підпис*

*Дата*

*Арк.*

*15*

*ІАЛЦ.463626.004 ПЗ*

1. Жабін В.І., Жуков І.А., Клименко І.А., Ткаченко В.В. Прикладна теорія цифрових автоматів: Навч. посібник. – К.: Книжкове вид-во НАУ, 2007. – 364 с.
2. Савельев А.Я. Прикладная теория цифровых автоматов: Учеб. для вузов по спец. ЭВМ. – М.: Высш. шк., 1987. – 272 с.: ил.
3. Самофалов К.Г., Романкевич А.М., Валуйский В.Н., Каневский Ю.С., Пиневич М.М. Прикладная теория цифровых автоматов. – К.: Высш. шк., 1987. – 375 с.