

# ОГЛАВЛЕНИЕ

## **Предисловие**

### **Глава I. Принципы построения и схемы многозначных элементов.**

1. Принцип базиса, реализация памяти.
2. Универсальные МЛЭ.
3. Основные параметры МЛЭ.

### **Глава II. Надежность нерезервированных одноходовых универсальных многозначных логических элементов.**

1. МЛЭ с промежуточным динамическим преобразованием информации.
2. МЛЭ с промежуточным пространственным преобразованием информации.

### **Глава III. Структурная надежность логически-избыточных многозначных структур и методы ее повышения.**

1. Типы логической избыточности МС.
2. Зависимость надежности МС от А- и Б-избыточности.
3. Повышение надежности МС за счет В-избыточности.
4. Информационная оценка надежности и помехоустойчивости МС на МЛЭ с промежуточным пространственным преобразованием информации.

### **Глава IV. Мажоритарное резервирование многозначных структур.**

1. Резервирование МС с выбором подсистем методом большинства.
2. Вероятность безотказной работы резервированной МС при неравных вероятностях различных видов отказов.
3. Коррекция ошибок МС с помощью многозначных мажоритарных органов.

## **Список литературы**