

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
ГЛАВА 1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ. ПОНЯТИЕ О НАДЁЖНОСТИ.....	6
ГЛАВА 2. НАУЧНЫЙ АППАРАТ НАДЁЖНОСТИ. ВЕРОЯТНОСТНЫЕ ЗАКОНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В НАДЁЖНОСТИ СИСТЕМ.....	32
ГЛАВА 3. ПРИЧИНЫ ПОТЕРИ СИСТЕМОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ.....	45
ГЛАВА 4. НАДЁЖНОСТЬ ВОССТАНАВЛИВАЕМЫХ И НЕВОССТАНАВЛИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И СИСТЕМ.....	60
ГЛАВА 5. РЕЗЕРВИРОВАНИЕ И ДУБЛИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ. СТРУКТУРНЫЕ СХЕМЫ СИСТЕМ.....	67
ГЛАВА 6. МЕТОДЫ СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ НО НАДЁЖНОСТИ.....	85
ГЛАВА 7. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ НА НАДЁЖНОСТЬ. ПЛАНЫ ИСПЫТАНИЙ И ДОСТОВЕРНОСТЬ ОЦЕНОК ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЁЖНОСТИ.....	106
ГЛАВА 8. АНАЛИТИЧЕСКИЕ РАСЧЁТЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЁЖНОСТИ.....	117
ГЛАВА 9. ДИАГНОСТИКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	123
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	153
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	210