

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 ПО 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