

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	3
3 Термины и определения и сокращения.....	3
Приложение А (справочное) Обзор методов и средств для Е/Е/РЕ-систем, относящихся к безопасности: контроль случайных отказов аппаратных средств (см. ІЕС 61508-2)	4
Приложение В (справочное) Обзор методов и средств для Е/Е/РЕ-систем, относящихся к безопасности: предотвращение систематических отказов (см. ІЕС 61508-2 и ІЕС 61508-3)	18
Приложение С (справочное) Обзор методов и средств для достижения полноты безопасности программного обеспечения (см. ІЕС 61508-3).....	40
Приложение D (справочное) Вероятностный подход к определению полноты безопасности предварительно разработанного программного обеспечения	83
Приложение Е (справочное) Обзор методов и средств для проектирования прикладных специализированных интегральных схем (ASIC).....	87
Приложение F (справочное) Определение свойств стадий жизненного цикла программного обеспечения	100
Приложение G (справочное) Руководство для разработки объектно ориентированного программного обеспечения, относящегося к безопасности	106
Библиография.....	108
Указатель.....	111
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочного международного стандарта государственному стандарту	118