

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение. Основные понятия надежности	3
1. Вычисление показателей надежности невосстанавливаемых изделий	5
2. Определение показателей надежности восстанавливаемых изделий	10
3. Экспоненциальный закон распределения отказов	14
4. Распределение Вейбулла и нормальный закон распределения	17
5. Надежность сложных систем с последовательным соединением элементов .	21
6. Надежность систем с параллельным соединением элементов	25
7. Расчет показателей надежности резервированных изделий	29
8. Способы преобразования сложных структур	35
9. Статистический выборочный контроль надежности	40
10. Оценка надежности технических устройств по результатам их испытаний ..	43
<i>Библиографический список</i>	52
Приложение	53

*Туркина Наталья Рудольфовна,
Красильников Андрей Зиновьевич*

Надежность технических систем

Редактор *Г.В. Никитина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная вёрстка: *С.В. Кашуба*

Подписано в печать 19.12.2018. Формат 60x84/16. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 3,725. Тираж 100 экз. Заказ № 176.

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д.1