

## Литература

- Астафьев А. В., Окружающая среда и надежность, Госэнергоиздат, 1959.
- Вентцель Е. С., Теория вероятностей, Физматгиз, 1958.
- Показатели надежности современных элементов и частей систем, ЛЭТИ, 1964 (учебное пособие).
- Гнеденко Б. В., Курс теории вероятностей, Физматгиз, 1961
- Павлыченко А. Д. и др., Надежность радиоэлектронной аппаратуры, изд-во «Советское радио», 1963.
- Хинней К., Уолш К., Радиодетали и проблема их надежности, изд-во «Советское радио», 1960.
- Теория надежности в области радиоэлектроники (терминология), Изд-во АН СССР, 1963.
- Надежность радиоэлектронной аппаратуры, Сб. статей, изд-во «Советское радио», 1960.
- Electronic Design, № 11, 12, 1961.
- Toute L'Electronique, № 305, 1966.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение . . . . .	3
Надежность, термины и определения . . . . .	5
Методика расчета надежности . . . . .	9
Расчет надежности блока . . . . .	16
Эксплуатационные данные и условия применения радиоэлементов . . . . .	22
Предельные коэффициенты нагрузки элементов . . . . .	36
Конструктивная надежность радиоаппаратуры . . . . .	39
Пути повышения надежности аппаратуры . . . . .	39
<i>Приложение 1.</i> Интенсивности отказов элементов радиоаппаратуры . . . . .	41
<i>Приложение 2.</i> Значения $e^x$ для $x$ от 0,000 до 8,9 . . . . .	45
Литература . . . . .	48