

УДК 621.396(075.8)
ББК 32.84
С31

Рецензенты: *С.И. Масленникова, В.А. Хачикян*

Сенин А.И.
С31 Статистическая радиотехника. Примеры и задачи : учеб.
пособие / А.И. Сенин. – М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана,
2010. – 71, [1] с. : ил.

Учебное пособие содержит примеры и задачи по основным разделам курса «Статистическая радиотехника». В каждом разделе пособия приведены справочные теоретические сведения, подробно рассмотрены типовые примеры, даны задачи для самостоятельного решения.

Для студентов, обучающихся по специальности «Радиоэлектронные системы».

УДК 621.396(075.8)
ББК 32.84

Учебное издание

Сенин Александр Иванович

**СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОТЕХНИКА.
ПРИМЕРЫ И ЗАДАЧИ**

Редактор *О.М. Королева*
Корректор *М.А. Василевская*
Компьютерная верстка *В.И. Товстоног*

Подписано в печать 15.01.2010. Формат 60×84/16.

Усл. печ. л. 4,19. Тираж 300 экз. Изд. № 34.

Заказ

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана.
Типография МГТУ им. Н.Э. Баумана.
105005, Москва, 2-я Бауманская ул., 5.

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|----|
| Предисловие..... | 3 |
| 1. Характеристики случайных процессов | 4 |
| 2. Прохождение случайных процессов через линейные системы ... | 19 |
| 3. Прохождение случайных процессов через нелинейные неинерционные системы | 35 |
| 4. Оптимальные методы радиоприема | 47 |
| Литература | 71 |