

ЛИТЕРАТУРА

1. Волин М. Л. Паразитные связи и наводки. «Советское радио», 1965.
2. Гроднев И. И., Сергейчук К. Я. Экранирование аппаратуры и кабелей связи. Связьиздат, 1960.
3. Гроднев И. И. Кабели связи. «Энергия», 1965.
4. Жондецкая О. Д. и Полонский И. Б. Комплексное подавление радиопомех от промышленных предприятий. Связьиздат, 1961.
5. Каден Г. Электромагнитные экраны (пер. с нем.). Госэнергоиздат, 1957.
6. Котельников В. А. и Николаев А. М. Основы радиотехники. Ч. 1. Связьиздат, 1950.
7. Рогинский В. Ю. Электрическое питание радиотехнических устройств. Госэнергоиздат, 1957.
8. Сифоров В. И. Радиоприемные устройства. Воениздат, 1954.
9. Цыкин Г. С. Трансформаторы низкой частоты. Связьиздат, 1950.
10. Щетинин А. П. Устранение помех радиоприему. Связьиздат, 1955.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
§ 1. Радиопомехи	4
§ 2. Задачи экранирования	14
§ 3. Элементарные сведения об электромагнитных волнах	15
§ 4. Экранирование электрических полей	20
§ 5. Электростатические экраны	24
§ 6. Экранирование магнитных полей	38
§ 7. Экранирование магнитных полей при помощи вихревых токов	50
§ 8. Расчет экранов	57
§ 9. Экранирование токопроводящих элементов цепей	69
§ 10. Защитные фильтры и их применение	70
§ 11. Элементы защитных фильтров и их расчет	78
§ 12. Методы подавления и локализации помех	97
Заключение	108
Литература	110