

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ  
К РУССКОМУ ИЗДАНИЮ

1. Сапожков М. А. Электроакустика. М.: Связь, 1978.
2. Дрейзен И. Г. Электроакустика и звуковое вещание. М.: Связьиздат, 1961.
3. Фурдуев В. В. Акустические основы вещания. М.: Связьиздат, 1960.
4. Римский-Корсаков. Электроакустика. М.: Связь, 1973.
5. Эфруssi М. М. Микрофоны и их применение. М.: Энергия, 1974.
6. Эфруssi М. М. Громкоговорители их применение. М.: Энергия, 1976.
7. Склиров В. Е. Стереофонические головные телефоны и их применение. М.: Энергия, 1977.
8. Болотников И. М. Громкоговорители. М.: Искусство, 1971.
9. Маньковский В. С. Акустика студий и залов для звукоспроизведения. М.: Искусство, 1966.
10. Молодая Н. Т. Акустическое проектирование радиовещательных студий. М.: Связьиздат, 1963.
11. Звукоизглощающие материалы и конструкции/Рудник В. М., Муравьев С. Г., Айзенберг Н. Б., Тумаркина Е. С. М.: Связь, 1970.
12. Козюренко Ю. И. Звукозапись с микрофона. М.: Энергия, 1975.
13. Панернов Л. З. Озвучивание открытых пространств. М.: Связьиздат, 1963.
14. Сапожков М. А. Звукофиксация помещений. М.: Связь, 1979.
15. Апоплонова Л. П., Шумова Н. Д. Механическая звукозапись. Изд. 2-е. М.: Энергия, 1978.
16. Физические основы магнитной звукозаписи/Вроблевский А. А. и др. М.: Энергия, 1970.
17. Мазо Я. А. Магнитная лента. Изд. 2-е. М.: Энергия, 1975.
18. Ефимов Е. Г. Магнитные головки. Изд. 2-е. М.: Энергия, 1976.
19. Ковалгин Ю. А., Борисенко А. В., Гензель Г. С. Акустические основы стереофонии. М.: Связь, 1978.
20. Горон И. Е. Радиовещание. М.: Связь, 1979.
21. Рабинер Л., Гоулд Б. Теория и применение цифровой обработки сигналов. Пер. с англ. М.: Мир, 1978.

ОГЛАВЛЕНИЕ

|   | Стр. |
|---|------|
| Предисловие к русскому изданию . . . . .                            | 5    |
| Глава 1. Основы электроакустики и области ее применения . . . . .   | 3    |
| Глава 2. Звук и звуковые волны . . . . .                            | 15   |
| Глава 3. Акустика помещений . . . . .                               | 26   |
| Глава 4. Искажения. Помехи. Динамика звука . . . . .                | 55   |
| Глава 5. Вещательный тракт . . . . .                                | 47   |
| Глава 6. Микрофоны . . . . .  | 62   |
| Глава 7. Громкоговорители и телефоны . . . . .                      | 91   |
| Глава 8. Другие элементы вещательного тракта . . . . .              | 107  |
| Глава 9. Звуковые системы — монодинамика, стереофония и квадрафония | 143  |
| Глава 10. Магнитная запись и воспроизведение звука . . . . .        | 175  |
| Глава 11. Механическая запись и воспроизведение звука . . . . .     | 184  |
| Глава 12. Звуковое кино . . . . .                                   | 207  |
| Глава 13. Снижение уровня шумов при воспроизведении . . . . .       | 229  |
| Глава 14. Цифровая техника . . . . .                                | 239  |
| Список литературы к русскому изданию . . . . .                      | 243  |