

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [1] К. А. Круг. Основы электротехники. Госэнергоиздат, том I, 1946.
- [2] «Детали и элементы радиолокационных станций», перевод с английского под редакцией А. Я. Брейтбарта, том I. Изд. «Советское радио», 1952.
- [3] «Детали и элементы радиолокационных станций», перевод с английского под редакцией А. Я. Брейтбарта, том II. Изд. «Советское радио», 1952.
- [4] В. Ф. Власов. Электровакуумные приборы. Связьиздат, 1949.
- [5] «Электровакуумные приборы». Справочник. Госэнергоиздат, 1956.
- [6] Т. А. Ворончев. Импульсные тиратроны. Изд. «Советское радио», 1958.
- [7] Я. С. Ицхоки. Импульсная техника. Изд. «Советское радио», 1949.

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр.</i>
I. Работа модуляторных ламп в блоке передатчика радиолокационной станции	3
1. Назначение модуляторных ламп	—
2. Общие требования	4
3. Линейный и ламповый модуляторы	7
II. Электронные модуляторные лампы	13
1. Конструктивные особенности и электрические параметры	—
2. Сеточные токи модуляторной лампы. Схемы включения сеточных цепей	22
3. Импульсные анодные характеристики. Рабочая точка характеристики	31
4. Схемы включения модуляторных ламп	37
5. Пробои в электронных модуляторных лампах	40
6. Эксплуатация и хранение ламп	44
III. Водородные тиратроны	48
1. Конструктивные особенности и электрические параметры	—
2. Процесс коммутации в тиратроне. Сеточная цепь тиратрона	55
3. Цепь разряда в линейном модуляторе	60
4. Цепи заряда искусственной линии и шунтирующая цепь	69
5. Анодная цепь и потери в тиратроне. Устойчивость нормального режима тиратрона	77
6. Последовательное и параллельное включения водородных тиратронов	83
7. Эксплуатация и хранение ламп	88
Список литературы	91