

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Полупроводники.....	3
Электрические переходы .....	5
Полупроводниковые диоды .....	8
Транзисторы.....	13
Приложение 1. Периодическая таблица Менделеева.....	24
Приложение 2. Полупроводниковые материалы светодиодов и их частотный диапазон .....	25
Приложение 3. Полупроводниковые материалы фотодиодов и их частотный диапазон .....	25
Приложение 4. Российская система обозначения диодов.....	26
Приложение 5. Российская система обозначения стабилитронов.....	26
Приложение 6. Российская система обозначения транзисторов .....	27
Приложение 7. Европейская система обозначения полупроводников PRO-ELECTRON.....	28
Приложение 8. Параметры диодов.....	29
Приложение 9. Параметры биполярных транзисторов .....	31
Приложение 10. Параметры полевых транзисторов.....	34
Библиографический список.....	35

*Флеров Александр Николаевич, Страхов Сергей Юрьевич, Флёрова Анастасия Александровна,  
Сотникова Наталья Викторовна*

### **Электронные и микроволновые приборы**

Редактор *Г.М. Звягина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *С.В. Какуба*

Подписано в печать 28.10.2021. Формат 60x84/8. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 4,25. Тираж 100 экз. Заказ № 136.

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д.1