

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	3
1. Краткие сведения из теории электротехники .....	3
2. Некоторые принятые упрощения в условных обозначениях на электрических схемах .....	6
3. Анализ диодно-резистивных схем .....	8
3.1. Работа на постоянном токе .....	8
3.2. Работа на переменном токе .....	11
3.3. Работа на переменном токе с дополнительным постоянным смещением .....	13
3.2. Варианты задач для практических занятий.....	15

*Сергей Олегович Ершов*

### **Упрощенный анализ диодно-резистивных электрических схем**

Редактор *Г.М. Звягина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *Н.А. Андреева*

Подписано в печать 24.02.2021. Формат 60×84/16. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 1,2. Тираж 100 экз. Заказ № 6

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

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