

## Содержание

Раздел 1. Основные определения и методы расчета линейных и нелинейных электрических цепей и магнитных цепей постоянного тока .....	4
1.1. Электрическая цепь и схема. Виды соединения элементов. Расчёт линейных цепей на постоянном токе с одним источником .....	4
1.2. Законы Кирхгофа и расчет цепей на их основе. ....	7
Раздел 2. Анализ и расчет линейных цепей переменного тока .....	16
2.1. Расчет электрических цепей с резистивным, индуктивным и емкостным элементами на переменном токе .....	16
2.2. Расчет сложных электрических цепей на переменном токе .....	21
Рекомендуемая литература.....	36