

# СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1. Определение параметров источника ЭДС.....	5
2. Измерение сопротивлений .....	13
3. Исследование температурной зависимости сопротивления полупроводника.....	21
4. Экспериментальная проверка законов Кирхгофа .....	27
5. Измерение ЭДС методом компенсации.....	31
6. Изучение процессов зарядки и разрядки конденсатора.....	38
7. Основы работы с электронным осциллографом.....	43
8. Исследование элементов цепей переменного тока.....	58
9. Резонанс напряжений в колебательном контуре.....	65
10. Оценка локального магнитного поля Земли.....	74
Литература.....	79