

Содержание

Введение	4
1. Законы Ома и Джоуля — Ленца	8
1.1. Закон Ома для однородного участка цепи	8
1.2. Закон Ома для неоднородного участка цепи ЭДС	11
1.3. Закон Джоуля — Ленца	14
2. Методика проведения эксперимента	16
2.1. Описание экспериментальной установки	16
2.2. Постановка эксперимента. Методика и техника измерений	18
3. Техника безопасности по работе с приборами	23
4. Порядок выполнения лабораторной работы	25
5. Обработка результатов эксперимента, требования к оформлению отчета	25
6. Контрольные вопросы	30
7. Список литературы и дополнительные сведения	31
7.1. Дополнение: Классическая электронная теория	31
7.2. Список литературы	38