

### Вопросы к пунктам 6 – 9 части 2 брошюры

1. Что называется электродвижущей силой неоднородного участка цепи?
2. Запишите закон Ома для неоднородного участка цепи, поясните свои обозначения рисунком.
3. Запишите закон Ома для полной цепи, поясните свои обозначения рисунком.
4. В чём заключался опыт Манделъштама – Папалекси и что он доказал.
5. Какие цепи называют разветвлёнными. Что называют узлами цепи?
6. Сформулируйте первое правило Кирхгофа.
7. Сформулируйте второе правило Кирхгофа.
8. Нарисуйте контур какой-нибудь разветвленной цепи с ЭДС и резисторами и напишите для него второе правило Кирхгофа.