

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Краткое описание конструкции стенда ЭВ-4	3
Правила техники безопасности	4
Общие требования к подготовке, проведению и оформлению результатов лабораторной работы	5
Общие методические рекомендации	7
Оборудование и приборы, используемые при выполнении работ	8
Лабораторная работа № 1. Исследование линейной электрической цепи постоянного тока	13
Лабораторная работа №2. Исследование элементов электрической цепи.....	28
Лабораторная работа №3. Исследование последовательного и параллельного соединения элементов в установившемся синусоидальном режиме.....	47
Лабораторная работа № 4. Исследование резонанса напряжений	65
Лабораторная работа № 5. Исследование последовательного соединения катушек с индуктивной связью	76
Лабораторная работа № 6. Исследование переходных процессов	86
Библиографический список	92

Галайдин Павел Андреевич, Мустафаев Юсиф Ниязович

Электрические цепи

Редактор *Г.М. Звягина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *С.В. Каиуба*

Подписано в печать 05.04.2022. Формат 60x84/16. Бумага документная.

Печать цифровая. Усл. печ. л. 5,4. Тираж 100 экз. Заказ № 25.

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

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

БИБЛИОТЕКА БГТУ "ВОЕНМЕХ"



00522214