

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	4
Общие методические указания.....	6
Методические указания к выполнению контрольных заданий.	8
Литература.....	9
Задание 1. Линейные электрические цепи постоянного и синусоидального тока.....	11
Задание 2. Четырехполюсники, трехфазные цепи, периодические несинусоидальные токи, электрические фильтры, цепи с управляемыми источниками.....	33
Задание 3. Переходные процессы в линейных электрических цепях, спектральный метод, линии с распределенными параметрами, синтез цепей.....	55
Задание 4. Нелинейные магнитные и электрические цепи.....	79
Задание 5. Неизменные во времени электрические и магнитные поля.....	111
Задание 6. Переменное электромагнитное поле.....	145
Приложения.....	158