

УДК: 621.3.01(076) + 621.372(076)
ББК
П16

Рекомендовано к изданию методическим советом ПГУТИ,
Протокол № 14, от 02.02.2014

Панин Д.Н.
Теория электрических цепей: учеб. пособие. Ч.1 / Д. Н. Панин, Л. В. Адамович; ПГУТИ, Каф.
ТОРС – Самара: ПГУТИ, 2014. – 62 с.

Учебное пособие «Теория электрических цепей» содержит теоретический материал и варианты решения задач по курсу ТЭЦ, изучаемые в первой части курса ТЭЦ. Разработано в соответствии с ФГОС ВПО по направлениям подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», «Радиотехника», «Информационная безопасность телекоммуникационных систем» и предназначено для студентов 1 курса студентов ФБТО для практических занятий и самостоятельной подготовки.

Содержание

| | |
|---|----|
| Общие указания..... | 4 |
| Выбор варианта к выполнению контрольной работы..... | 4 |
| Основные теоретические сведения для решения задачи № 1..... | 6 |
| Основные теоретические сведения к решению задачи № 2..... | 17 |
| Список использованной литературы..... | 26 |
| Приложение № 1 Выбор схемы к решению задачи № 1..... | 27 |
| Приложение № 2 Выбор схемы к решению задачи № 2..... | 42 |
| Таблица № 1 Выбор численных значений к задаче № 1..... | 58 |
| Таблица № 2 Выбор численных значений к задаче № 2..... | 59 |