

Потехина Елена Алексеевна,
канд. физ.-мат. наук, Военный ордена Жукова
университет радиоэлектроники, г. Череповец

АНАЛИЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ С ПОМОЩЬЮ ГРАФОВ

Аннотация: В статье рассмотрен алгоритм решения задач анализа электрических цепей методом узловых напряжений с применением теории графов и теории матриц.