

ТЕОРИЯ РЕЗОНАНСА КОНТУРА С ПОВЫШЕННОЙ ДИССИПАЦИЕЙ

Белоглазов В. В., Бирюк Н. Д.

Классическая теория резонанса колебательного контура удобна для высокочастотных контуров. В случае обобщения на параметрические и нелинейные контуры эта теория оказывается слишком частной, в связи с чем изначально трудно найти направление обобщения. В настоящей публикации предлагается более общий вариант теории резонанса обычного контура и представлена методика обобщения предложенной теории резонанса на параметрический контур.