



Загальна енергетика. ЗАЙЦЕВ Г.Ф., ¹БУЛГАЧ В.Л., ²САМКОВ А.В., ³ГНИДЕНКО А.Н., ⁴ГРАДОБОЕВА Н.В. Синтез высокочастотных систем частотной автоподстройки. – Київ, Ін-т електродинаміки НАН України, 2015. – 112 с. ISBN 978-966-02-7760-1

1, 3, 4 – Державний університет телекомунікацій, м. Київ

2 – Інститут електродинаміки НАН України, м. Київ

В монографіях розглянуто можливість підвищення динамічної точності і швидкодії систем частотної автоподстройки (ЧАП) з допомогою введення в системи розімкнутої зв'язки по відхиленню частоти входячого напруження від номінального значення, то єсть способом побудови комбінованих систем. Приведені результати математичного моделювання системи ЧАП на ПЕВМ.

Книга розрахована на інженерно-технічних і наукових працівників в області зв'язки, радіолокації, може бути корисною аспірантам і студентам вузів.

У монографії розглянуто можливість частотної автопідстроювання (ЧАП) з допомогою введення у системи розімкнутого зв'язку за відхиленням частоти входньої напруги від номінального значення, тобто шляхом побудови комбінованих систем. Наведено результати математичного моделювання системи ЧАП на ПЕВМ.

Книга розрахована на інженерно-технічних та наукових працівників у галузі зв'язку, радіолокації, може бути корисною аспірантам і студентам вузів.