

## **V. Заключение.**

В данной курсовой работе проводилось исследование низкодобротного активного фильтра высоких частот второго порядка.

Рассчитаны характеристики фильтра, а так же реакции на заданные ступенчатое и импульсное воздействия. Доказано, что расчеты реакции на одно и то же воздействие различными способами и в различных областях приводят к одному результату.

## **VI. Список использованной литературы.**

1. Методические указания к курсовой работе по дисциплинам «Теоретические основы электротехники» и «Общая электротехника и электроника» – «Исследование ARC-фильтров второго порядка», Бабичев Ю.Е., Семёнова И.К., издательство МГГУ, 2001 год.
2. «Электротехника и электроника», том 1 – «Электрические, электронные и магнитные цепи», Бабичев Ю.Е., издательство «Мир горной книги» + издательство МГГУ + издательство «Горная книга», 2007 год.