



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020667612

Дата регистрации: 25.12.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020666983 21.12.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
25.12.2020 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
83912905482, meg@iph.krasn.ru

Автор(ы):

Грушевский Евгений Олегович (RU),
Подшивалов Иван Валерьевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный
исследовательский центр "Красноярский
научный центр Сибирского отделения
Российской академии наук" (ФИЦ КНЦ СО
РАН) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Анализ коэффициентов отражения симметричных СВЧ фильтров для вычисления отклонения параметров

Реферат:

Программа предназначена для формирования рекомендаций по настройке конструкции фильтра для получения оптимальных характеристик. Входными данными программы являются техническое задание, включающее порядок фильтра и уровень отраженных потерь, максимумы отражения в полосе пропускания и классифицированные пики резонансных частот. В результате работы программы получают: массив данных, включающих информацию о направлениях отклонений параметров фильтра, и строка, интерпретирующая отклонения. Результаты работы выводятся в виде массива или строки. Программа может быть использована в качестве модуля к программам автоматического синтеза или настройки фильтров по их АЧХ. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows 7/8/10.

Язык программирования: Java

Объем программы для ЭВМ: 12 КБ