



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2019617303

Дата регистрации: 05.06.2019

Номер и дата поступления заявки:  
2019615886 22.05.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:  
05.06.2019 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:  
Нет

Автор(ы):

Малютин Николай Дмитриевич (RU),

Тренкаль Евгений Игоревич (RU),

Лоцилов Антон Геннадьевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Томский государственный  
университет систем управления и  
радиоэлектроники» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа анализа волновых процессов и частотных характеристик в устройствах на основе расщепленных полосковых линий со ступенчато-нерегулярными параметрами и сосредоточенными неоднородностями.

Реферат:

Рассчитывается распространение волн напряжений и токов и частотные характеристики устройств на основе связанных расщепленных линий со ступенчато-нерегулярными параметрами, содержащие сосредоточенные неоднородности. В основе анализа таких линий - расчетно-экспериментальный метод решения конечно-разностных телеграфных уравнений. В функциональном отношении устройства являются двухканальными трансформаторами импедансов. Рассчитывается встречно-каскадное включение двух идентичных трансформаторов, что позволяет определить не только возвратные потери, но и коэффициент передачи при работе на согласованную нагрузку.

Язык программирования: MathCad 2014

Объем программы для ЭВМ: 828 Кб