



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2017610412

Дата регистрации: 10.01.2017

Номер и дата поступления заявки:
2016619492 08.09.2016

Дата публикации: 10.01.2017

Контактные реквизиты:
пр. Ленина, 40, г. Томск, 634050,
Телефон: 8 (3822) 70-15-83,
pio@main.tusur.u

Авторы:

Калимулин Илья Фидаильевич (RU),
Заболоцкий Александр Михайлович (RU),
Газизов Тальгат Рашитович (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

Синтез многорезонансных моделей пассивных электронных компонентов с использованием эволюционной стратегии, версия 2016

Реферат:

Программа предназначена для синтеза моделей пассивных электронных компонентов, имеющих два входа. Для синтеза используются результаты широкополосных СВЧ измерений параметров рассеяния (S-параметров). Синтез состоит из структурной и параметрической оптимизации, при этом для параметрической оптимизации используется эволюционная стратегия.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Python

Вид и версия операционной системы: Windows XP/Vista/7/8/8.1/10

Объем программы для ЭВМ: 10,8 Кб