



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2017610411

Дата регистрации: 10.01.2017

Номер и дата поступления заявки:  
2016619490 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, версия 2016**

**Реферат:**

Программа предназначена для синтеза моделей пассивных электронных компонентов, имеющих два контакта. Для синтеза используются результаты широкополосных СВЧ измерений параметров рассеяния (S-параметров). Синтезированная модель может быть сохранена в формате TALGAT\_script или SPICE. Итоговая модель состоит только из пассивных элементов (RLS). Модели могут быть использованы для моделирования испытаний на электромагнитную совместимость.

**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:**

4,99 Кб