



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2017610413

Дата регистрации: 10.01.2017

Номер и дата поступления заявки:
2016619494 08.09.2016

Дата публикации: 10.01.2017

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

Веб-приложение для синтеза 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 (RLC). Модели могут быть использованы для моделирования испытаний на электромагнитную совместимость. Программа дополнительно позволяет: отображать графики для сравнения входных данных и частотного отклика модели; скачать модель в обоих форматах; скачать частотный отклик модели в формате CSV.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Python, JavaScript, HTML, CSS

Вид и версия операционной системы: Linux

Объем программы для ЭВМ: 11,8 Кб