



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019618622

Дата регистрации: 02.07.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019617301 19.06.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
02.07.2019 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Ерофеев Евгений Викторович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Анализ S-параметров СВЧ МИС миллиметрового диапазона

Реферат:

Программа предназначена для анализа СВЧ характеристик сверхвысокочастотных аналоговых микросхем, а также выполнения разбраковки микросхем по этим характеристикам. В качестве входных файлов используются документы в формате «S2P». Программа применяется в микроэлектронике СВЧ для ускоренной автоматизированной обработки результатов измерений и глубокого анализа причин разброса СВЧ характеристик микросхем. Функциональные возможности: загрузка и отображение набора характеристик выборки микросхем произвольного объема; выбор и отображение характеристик для микросхем, удовлетворяющих по произвольному набору параметров и на выбранной частоте; отображение гистограммы значений для произвольного параметра на выбранной частоте; сохранение результатов для годных микросхем в виде файла и копирование годных микросхем в отдельную папку. Программа создана в рамках выполнения контракта № 14.577.21.0250 от 26.09.17.

Язык программирования: Delphi

Объем программы для ЭВМ: 497 Кб