



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019617821

Дата регистрации: 20.06.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019616709 04.06.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
20.06.2019 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Глазов Геннадий Наумович (RU),

Ровкин Михаил Евгеньевич (RU),

Светличный Юрий Алексеевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа расчета характеристик линейных и плоских ФАР

Реферат:

Программа рассчитывает характеристики ФАР в рамках концепции "диаграмма активного элемента (ДАЭ)", т.е. с учётом взаимных связей элементов. В свою очередь, информация о взаимных связях элементов решетки представлена матрицей рассеяния вне зависимости от способа её получения. Программа рассчитывает линейную эквидистантную решетку, плоскую решетку с прямоугольной сеткой, плоскую решетку с гексагональной сеткой, осуществляет прогноз углов слепления решетки с субстратом. Предназначена для расчета характеристик ФАР разных типов.

Язык программирования: Mathcad 2014

Объем программы для ЭВМ: 828 Кб