



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018614503

Дата регистрации: 10.04.2018

Номер и дата поступления заявки:
2017663757 27.12.2017

Дата публикации и номер бюллетеня:
10.04.2018 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:
www.tusur.ru; office@tusur.ru; +7 (3822)
510-530

Автор(ы):

Тренкаль Евгений Игоревич (RU),
Лоцилов Антон Геннадьевич (RU),
Караульных Сергей Павлович (RU),
Малютин Николай Дмитриевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

"Программа расчета отклика на импульсное воздействие систем, содержащих многослойные среды и локальные неоднородности"

Реферат:

Программа предназначена для расчета отклика на импульсное воздействие систем, содержащих несколько слоев с различными характеристиками и локальные неоднородности, характеристики которых могут иметь несколько различных значений. Программа предназначена для разработки на её основе алгоритмов обработки полученных рефлектограмм; сравнения расчетных характеристик с экспериментальными характеристиками; определение характеристик измеряемого объекта со сложной структурой на основе моделирования. Функции программы: задание формы и параметров тестового воздействия; установка параметров линии передачи и возможных параметров, содержащихся в ней локальных неоднородностей; определение структуры и параметров многослойной среды; расчет откликов на импульсное воздействие.

Язык программирования: MathCad

Объем программы для ЭВМ: 1090 КБ