



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018660554

Дата регистрации: 24.08.2018

Номер и дата поступления заявки:
2018617321 13.07.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:
24.08.2018 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Демаков Александр Витальевич (RU),
Квасников Алексей Андреевич (RU),
Комнатнов Максим Евгеньевич (RU),
Газизов Тальгат Рашитович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

«Аналитическая модель реверберационной камеры для оценки напряженности электромагнитного поля в рабочей зоне»

Реферат:

Программа предназначена для приближенной оценки распределения электромагнитного поля в рабочей зоне электромагнитной реверберационной камеры. На основе заданных пользователем размеров параллелепипедного экранирующего корпуса и диапазона рабочих частот вычисляется амплитуда напряженности электрического поля в заданных точках наблюдения как суперпозиция возбуждаемых типов волн в реверберационной камере. Имитация вращения рассеивающих элементов в экранирующем корпусе выполнена посредством искусственного сдвига резонансных частот для заданного числа положений рассеющего элемента.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 48,3 Кб