



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018661226

Дата регистрации: 04.09.2018

Номер и дата поступления заявки:
2018619022 21.08.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:
04.09.2018 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:
evgeniy.dorozhkin@rsvpu.ru

Автор(ы):

Анахов Сергей Вадимович (RU),
Пыкин Юрий Анатольевич (RU),
Черноскутов Михаил Юрьевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Российский государственный
профессионально-педагогический университет»
(RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа расчета спектра излучения плазмотрона в звуковом диапазоне частот

Реферат:

Программа предназначена для анализа процессов формирования спектра шумоизлучения плазмотрона в звуковом диапазоне частот в зависимости от геометрии его газозвукового тракта, и позволяет в зависимости от заданных конструктивных и технологических параметров работы плазмотрона определить частотную зависимость генерируемой им уровня звуковой мощности. Программу можно использовать в процессе конструирования плазмотронов для оценки эффективности проектирования по газодинамическим критериям и по требованиям безопасности.

Язык программирования: Java

Объем программы для ЭВМ: 17305 байт