



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018661622

Дата регистрации: 11.09.2018

Номер и дата поступления заявки:
2018615213 23.05.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:
11.09.2018 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Бакеев Илья Юрьевич (RU),
Баранов Дмитрий Александрович (RU),
Терехин Александр Олегович (RU),
Медовник Александр Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Расчет тепловой нагрузки эмиссионного электрода в форвакуумном источнике электронов

Реферат:

Программа предназначена для расчета теплового поля эмиссионного электрода в форвакуумном импульсном источнике электронов на основе дугового разряда, нагреваемого (бомбардируемого) обратным ионным потоком со стороны ускоряющего промежутка. Функциональные возможности: расчет производится для различных значений плотности тока, длительности импульса и частоты; чтение и запись полученных результатов в файл; графическое отображение результатов; считывание данных пользователя; вывод результатов полученных температур. Программа создана в рамках государственного задания Министерства образования и науки Российской Федерации (проектная часть) №11.1550.2017/4.6, Регистрационный номер РОСРИД: АААА-А17-117051210003-7.

Язык программирования: Java

Объем программы для ЭВМ: 263 Кб