



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019616939

Дата регистрации: 30.05.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019616014 24.05.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
30.05.2019 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Климов Александр Сергеевич (RU),
Зенин Алексей Александрович (RU),
Бакеев Илья Юрьевич (RU),
Каранский Виталий Владиславович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

РАСЧЕТ ТЕМПЕРАТУРЫ КЕРАМИЧЕСКОГО ОБРАЗЦА ОТ ГЛУБИНЫ ПРОПЛАВЛЕНИЯ

Реферат:

Программа предназначена для расчета распределения температурного поля в объеме и на поверхности облучаемого керамического образца в зависимости от параметров электронно-лучевого воздействия: плотности мощности электронного пучка, длительности облучения, что имеет первостепенное значение при задании режимов электронно-лучевой обработки керамики. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод теплофизических параметров керамики (коэффициент теплопроводности, коэффициент теплоемкости, начальная плотность); ввод исходных данных – параметров режима обработки образца; сохранение рассчитанных зависимостей в текстовый файл. Программа выполнена в рамках гранта Президента Российской Федерации для докторов наук МД-2649.2019.8.

Язык программирования: PascalABC

Объем программы для ЭВМ: 7 Кб