



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018616987

Дата регистрации: 09.06.2018

Номер и дата поступления заявки:
2018614003 20.04.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:
09.06.2018 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Климов Александр Сергеевич (RU),
Каранский Виталий Владиславович (RU),
Зенин Алексей Александрович (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 температурного поля в керамическом компакте при его электронно-лучевой обработке в форвакууме

Реферат:

Программа предназначена для расчета распределения температурного поля в объеме и на поверхности спекаемого керамического компакта в зависимости от характеристик спекаемого порошка, а также параметров электронно-лучевого воздействия: плотности мощности электронного пучка, длительности облучения, что имеет первостепенное значение при задании режимов электронно-лучевого спекания керамических компактов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод теплофизических параметров спекаемого компакта (коэффициент теплопроводности, коэффициент теплоемкости, начальная плотность); ввод исходных данных - параметров режима обработки образца; сохранение рассчитанных зависимостей в текстовый файл.

Язык программирования: PascalABC

Объем программы для ЭВМ: 7 Кб