



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018616311

Дата регистрации: 29.05.2018

Номер и дата поступления заявки:
2018613190 03.04.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:
29.05.2018 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
9022604519@mail.ru

Автор(ы):

Александров Дмитрий Валерьевич (RU),
Титова Екатерина Александровна (RU),
Торопова Любовь Валерьевна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н. Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

DendriteShape

Реферат:

Программа предназначена для расчета поверхностной функции, описывающей форму вершины анизотропного дендрита. Программа демонстрирует решение задачи об определении поверхностной функции из метода граничного интеграла. Расчет производится на базе теоретической модели, разработанной ранее авторами и опубликованной в открытой печати. Программа пригодна для использования в геофизике и физике материалов с целью определения характеристик процесса затвердевания двухкомпонентных расплавов и растворов.

Язык программирования: Mathcad

Объем программы для ЭВМ: 164 Кб