



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018616067

Дата регистрации: 22.05.2018

Номер и дата поступления заявки:
2018613174 03.04.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:
22.05.2018 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
9022604519@mail.ru

Автор(ы):

Александров Дмитрий Валерьевич (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:
DendriteN-theta

Реферат:

Программа предназначена для расчета отборного соотношения устойчивого роста анизотропного параболического дендрита с симметрией n-го порядка. Программа демонстрирует решение задачи, определяющей скорость вершины дендрита и её диаметр. Расчёт 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: Математическая среда Mathcad

Объем программы для ЭВМ: 219 Кб