



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019617711

Дата регистрации: 19.06.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019616430 04.06.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
19.06.2019 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
9022604519@mail.ru

Автор(ы):

Александров Дмитрий Валерьевич (RU),

Галенко Пётр Константинович (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-symmetry

Реферат:

Программа предназначена для расчёта критерия отбора 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: C, Java, Maple

Объем программы для ЭВМ: 175 Кб