



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021615490

Дата регистрации: 08.04.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021614624 05.04.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
08.04.2021 Бюл. № 4

Автор(ы):

Торопова Любовь Валерьевна (RU),
Титова Екатерина Александровна (RU),
Галенко Пётр Константинович (RU),
Александров Дмитрий Валерьевич (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:
TipShape

Реферат:

Программа предназначена для расчёта формы вершины анизотропного термического дендрита. Программа демонстрирует решение задачи, определяющую параболическую форму кончика 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 формы дендрита и характеристик процесса затвердевания однокомпонентных расплавов и растворов.

Язык программирования: C, Java, Maple

Объем программы для ЭВМ: 358 КБ