



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023688885

Дата регистрации: 25.12.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023686802 07.12.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
25.12.2023 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
Нет

Автор(ы):

Никишина Маргарита Александровна (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:
EllipsoidalParticleGrowthRate

Реферат:

Программа представляет собой вычислительный модуль и позволяет находить скорость роста одиночной частицы в форме сплюснутого и вытянутого эллипсоидов вращения в случае переохлажденных расплавов на первой стадии фазового перехода. Расчёт основан на теоретической модели, созданной авторами и опубликованной в научных журналах. Программа может быть использована в биофизике, химии или физике материалов с целью определения характеристик затвердевания растворов. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows; Linux.

Язык программирования: Mathcad

Объем программы для ЭВМ: 208 КБ