



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023661839

Дата регистрации: 02.06.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023660464 24.05.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
02.06.2023 Бюл. № 6

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:
BinaryMeltsCrystallization

Реферат:

Программа представляет собой вычислительный модуль и позволяет находить динамику снятия степени метастабильности и функцию распределения эллипсоидальных/сферических кристаллов по объемам в переохлажденных бинарных расплавах. Расчёт базируется на теоретической модели, подготовленной 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: 1,65 КБ