РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

RU2024617213

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024617213
Дата регистрации: **29.03.2024**
Номер и дата поступления заявки:
2024615636 21.03.2024
Дата публикации и номер бюллетеня:
29.03.2024 Бюл. № 4
Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):
Торопова Любовь Валерьевна (RU),
Маковеева Евгения Васильевна (RU),
Махаева Ксения Евгеньевна (RU),
Титова Екатерина Александровна (RU),
Осипов Сергей Иванович (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:
TwoPhaseSteadyState

Реферат:
Программа посвящена расчету процесса затвердевания с двухфазным регионом с постоянной скоростью. Программа позволяет рассчитать концентрацию примеси бинарного расплава в двухфазной области, температуру, долю твердого материала, законы движения межфазных границ. Критические значения доли твердого материала на границах находятся как корни нелинейных алгебраических уравнений. Тип ЭВМ: Персональные компьютеры с доступом в интернет; ОС: Windows, Linux.

Язык программирования: Mathcad

Объем программы для ЭВМ: 227 КБ