



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020665133

Дата регистрации: 23.11.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020664493 13.11.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
23.11.2020 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Антонова Ирина Олеговна (RU),
Дмитричева Регина Ринатовна (RU),
Бронская Вероника Владимировна (RU)

Правообладатель(и):

Антонова Ирина Олеговна (RU),
Дмитричева Регина Ринатовна (RU),
Бронская Вероника Владимировна (RU)

Название программы для ЭВМ:

Расчет массоотдачи в гидродинамически стабилизированной пленке жидкости

Реферат:

Программа предназначена для определения поля концентраций в гидродинамически стабилизированной пленке жидкости в режиме слабого взаимодействия с газовым потоком. Программа может использоваться для описания массоотдачи в случае, когда все сопротивление массопередачи сосредоточено в жидкой фазе. Функциональные возможности программы - определение поля концентраций с учетом конвективной диффузии в пленке жидкости.

Язык программирования: Wolfram Mathematica

Объем программы для ЭВМ: 250 КБ