



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2015614550

Дата регистрации: 21.04.2015

Номер и дата поступления заявки:
2015611426 05.03.2015

Дата публикации: 20.05.2015

Контактные реквизиты:
620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19,
Центр интеллектуальной
собственности, ауд. Т-201;
(343)3754758; 9022604519@mail.ru

Авторы:

Мостов Леонид Алексеевич (RU),
Ермаков Сергей Анатольевич (RU),
Ермаков Анатолий Александрович (RU),
Шевченко Екатерина Александровна (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Уральский
федеральный университет имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Специализированная программа определения кинетических параметров массопередачи в условиях самопроизвольной межфазной конвекции на плоской границе раздела фаз (СМКПГ-параметр).

Реферат:

Программа позволяет аппроксимировать зависимость концентрации переносимого вещества от времени с целью дальнейшего определения численных характеристик массопередачи в условиях самопроизвольной межфазной конвекции (коэффициенты массопередачи и массовые потоки). Полученные данные можно использовать для интенсификации процессов массопередачи в промышленных процессах экстракции, абсорбции и ректификации, протекающих в условиях самопроизвольной межфазной конвекции. Программа может использоваться учёными, изучающими межфазные явления.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC - совмест. ПК на базе процессора Pentium и выше

Язык программирования:

Object Pascal (Borland Delphi 7)

Вид и версия операционной системы:

Windows XP и выше

Объем программы для ЭВМ:

530 Кб