



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024669102

Дата регистрации: 14.08.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024666999 17.07.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
14.08.2024 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:
115409, Москва, Каширское ш., 31, НИЯУ
МИФИ ОУИС, info@mephi.ru

Автор(ы):

Меринов Игорь Геннадьевич (RU),
Корсун Александр Сергеевич (RU),
Маслов Юрий Александрович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Национальный исследовательский
ядерный университет «МИФИ» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа ТРЕТОН»

Реферат:

Программа предназначена для численного моделирования трехмерных теплогидравлических процессов в активных зонах и тепловыделяющих сборках быстрых реакторов с жидко-металлическим теплоносителем в режимах нормальной эксплуатации и нарушений нормальной эксплуатации. В программе процессы тепломассопереноса моделируются в приближении анизотропного пористого тела, которое специально разработано для описания стержневых структур. Программа реализована в рамках программы "Приоритет-2030", подпроект С2-02 проекта С2-00 работы. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: Fortran

Объем программы для ЭВМ: 0,932 МБ