



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023680916

Дата регистрации: 06.10.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023669638 25.09.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
06.10.2023 Бюл. № 10

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

Автор(ы):

Припачкин Дмитрий Александрович (RU),  
Демин Виктор Максимович (RU),  
Панин Михаил Петрович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

«Программное средство для оценки характеристик самопроизвольной цепной реакции (СЦР)»

Реферат:

Программа предназначена для оценки параметров самопроизвольной цепной реакции в производственных условиях и поддержки принятия решений о мерах защиты персонала для: определения пространственных и количественных характеристик самопроизвольной цепной реакции (СЦР) для конкретных условий ядерно-опасной зоны с учетом рассеяния и поглощения нейтронов в элементах оборудования и строительных конструкциях на основе использования данных измерений импульсных нейтронных дозиметров ДБН-А03Д; получения в течение 10 - 20 с после СЦР первичной информации о возможных дозах персонала, находящегося во время СЦР в ядерно-опасной зоне. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 10 МБ