



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
[2019661177](#)

Дата регистрации: 21.08.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019619990 12.08.2019

Дата публикации: [21.08.2019](#)

Контактные реквизиты:
Самохина Ольга Олеговна
o.pyatygina@gcras.ru, +7(916)552-41-74

Авторы:

Перегудов Дмитрий Владимирович (RU),
Гетманов Виктор Григорьевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Геофизический центр
Российской академии наук (ГЦ РАН) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа расчёта аппаратных функций системы стриммерных детекторов на основе метода статистических испытаний

Реферат:

Программа предназначена для вычисления аппаратной функции системы детекторов в форме прямоугольных параллелепипедов, расположенных в узлах прямоугольной решетки. Входными данными являются размеры детекторов, периоды решетки и ее размеры. Результатом работы программы является аппаратная функция системы детекторов в виде доли числа частиц, детектируемых в данном диапазоне сферических углов, в предположении, что падающий поток частиц изотропен.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 26 Кб