



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022616085

Дата регистрации: 05.04.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022615290 24.03.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
05.04.2022 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Амбаров Александр Васильевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Расчет динамического отклика системы частиц, находящейся в переменном магнитном поле, перпендикулярном осям легкого намагничивания

Реферат:

Программа предназначена для расчета динамического отклика ансамбля взаимодействующих суперпарамагнитных частиц, находящихся в линейно поляризованном переменном магнитном поле, направленного перпендикулярно осям легкого намагничивания частиц. Программа позволяет пользователю рассчитать спектр динамической восприимчивости ансамбля суперпарамагнитных частиц с различными параметрами магнито-кристаллографической анизотропии, восприимчивостями Ланжевена, параметрами Ланжевена. Программа предназначена для специалистов в области численного моделирования.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 25 КБ