



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2024611313

Дата регистрации: 19.01.2024

Номер и дата поступления заявки:  
2023689409 26.12.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
19.01.2024 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Сокольский Сергей Александрович (RU),

Радушнов Дмитрий Ильич (RU),

Соловьева Анна Юрьевна (RU),

Елфимова Екатерина Александровна (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:

Исследование магнитных характеристик бидисперсных моделей.

**Реферат:**

Программа предназначена для генерирования и визуализации систем, содержащих две фракции частиц - мелкие и крупные. Эти фракции различаются по размеру диаметров, магнитному моменту, магнитной анизотропии, диполь-дипольным взаимодействиям и восприимчивости Ланжевена. Программа предназначена для использования специалистами в области математического и компьютерного моделирования дипольных систем. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows, Ubuntu 20.04, Mac OS 12.2.

**Язык программирования:** C++

**Объем программы для ЭВМ:** 30 КБ