



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2025666109

Дата регистрации: 23.06.2025

Номер и дата поступления заявки:  
2025664938 09.06.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:  
23.06.2025 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:  
414016, Астраханская обл., г. Астрахань,  
ул. Николая Ветошникова, 54, кв. 28,  
dantealigjery49@gmail.com, +7(906)4582312

Автор(ы):

Есеркепов Андрей Валерьевич (RU)

Правообладатель(и):

Есеркепов Андрей Валерьевич (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для построения двумерной модели проводящих пленок на основе стержней и колец

**Реферат:**

Программа предназначена для построения случайной сети сопротивлений (графа) прозрачных проводящих пленок на основе наполнителей двух типов: стержней и колец. Программа принимает ряд параметров, таких как: координаты стержней и колец, размер рабочей области, число частиц, доля числа стержней от общего числа частиц, длина стержней, радиус колец. Программа предназначена для научно-исследовательских организаций, занимающихся моделированием физических свойств неупорядоченных систем. Функциональное назначение: моделирование физических свойств прозрачных проводящих пленок на основе нанопроводов двух типов (стержней и колец). Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7 и выше.

**Язык программирования:** C++/CLI

**Объем программы для ЭВМ:** 109 КБ