

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2018616522

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

Номер регистрации (свидетельства):

2018616522Дата регистрации: **01.06.2018**

Номер и дата поступления заявки:

2018613638 13.04.2018Дата публикации: **01.06.2018**

Контактные реквизиты:

нет

Автор:

Есеркепов Андрей Валерьевич (RU)

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Астраханский государственный университет"
(Астраханский государственный университет) (RU)**

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДВУМЕРНЫХ
КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ СО СТЕРЖНЕОБРАЗНЫМИ ЧАСТИЦАМИ
НАПОЛНИТЕЛЯ****Реферат:**

Программа позволяет исследовать электрические свойства двумерных композитных материалов со стержнеобразными частицами наполнителя. Параметрами моделирования являются: концентрация частиц наполнителя, степень их упорядочения, характер их расположения, электрический контраст матрицы и наполнителя. Программа предназначена для научно-исследовательских организаций, занимающихся моделированием физических свойств неупорядоченных систем. Функциональное назначение: моделирование электрических свойств двумерных композитных материалов со стержнеобразными частицами наполнителя.

Язык программирования: C++**Объем программы для ЭВМ: 896 Кб**