



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021681256

Дата регистрации: 20.12.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021669861 07.12.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
20.12.2021 Бюл. № 12

Автор(ы):

Сатов Александр Владимирович (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:

Методы нахождения внешней границы хаотического аттрактора дискретных 2D моделей.

Реферат:

Программа представляет собой библиотеку с реализацией двух алгоритмов для нахождения внешней границы хаотических аттракторов - жадный и алгоритм, основанный на обработке отрезков критических линий. Алгоритмы реализованы с использованием параллельного программирования для оптимизации времени вычислений. Программа предназначена для исследований динамических моделей, соответственно, может быть использована любыми исследователями, которые имеют дело с моделями такого рода. ОС: Windows, Linux, MacOS.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 28 КБ