

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023611329

«Программа математического анализа фундаментальных (типовых) режимов детерминированного хаоса электротехнических и электроэнергетических систем с учетом максимальной энтропии и принципа наименьшего действия в пространстве переменных состояния указанных систем»

Правообладатель: *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (RU)*

Авторы: *Аношенкова Екатерина Викторовна (RU), Пестрикова Ирина Евгеньевна (RU), Федоров Владимир Кузьмич (RU), Федоров Игорь Владимирович (RU), Федоров Дмитрий Владимирович (RU)*

Заявка № **2022686722**

Дата поступления **30 декабря 2022 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **19 января 2023 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023611329

Дата регистрации: 19.01.2023

Номер и дата поступления заявки:
2022686722 30.12.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
19.01.2023 Бюл. № 1

Автор(ы):

Аношенкова Екатерина Викторовна (RU),

Пестрикова Ирина Евгеньевна (RU),

Федоров Владимир Кузьмич (RU),

Федоров Игорь Владимирович (RU),

Федоров Дмитрий Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Омский государственный
технический университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа математического анализа фундаментальных (типовых) режимов детерминированного хаоса электротехнических и электроэнергетических систем с учетом максимальной энтропии и принципа наименьшего действия в пространстве переменных состояния указанных систем»

Реферат:

Программа предназначена для определения наиболее вероятных траекторий движения электротехнических и электроэнергетических систем в фазовом пространстве в режимах детерминированного хаоса. Программа позволяет исследовать состояние всей системы целиком в фиксированный момент времени. Протокол разработан для имитационной энтропийной модели электротехнической системы с частотно-регулируемым асинхронным электроприводом. Программа может использоваться в теоретических и практических работах, связанных с исследованием несимметричных режимов детерминируемого хаоса электротехнических систем и других систем. Функциональные возможности программы: построение математической модели электротехнической системы с частотно-регулируемым асинхронным двигателем в режиме детерминированного хаоса. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Pentium. ОС: Windows XP/2003/Vista/7/8/8.1/10.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 1,13 КБ