

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

**№ 2019614929**

**Автономная программа ЦСПА**

Правообладатель: *Акционерное общество «Научно-технический центр Единой энергетической системы» (АО «НТЦ ЕЭС»)* (RU)

Авторы: *Исаев Егор Владимирович (RU), Кац Пинкус Янкелевич (RU), Лисицын Андрей Андреевич (RU), Николаев Алексей Васильевич (RU), Тен Евгений Альбертович (RU), Эдлин Михаил Аронович (RU)*

Заявка № **2019613581**

Дата поступления **04 апреля 2019 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **16 апреля 2019 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Г.П. Ивлиев*





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2019614929

Дата регистрации: 16.04.2019

Номер и дата поступления заявки:  
2019613581 04.04.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:  
16.04.2019 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:  
812 552-6248, ntc@ntcees.ru, nto@ntcees.ru

Автор(ы):

Исаев Егор Владимирович (RU),  
Кац Пинкус Янкелевич (RU),  
Лисицын Андрей Андреевич (RU),  
Николаев Алексей Васильевич (RU),  
Тен Евгений Альбертович (RU),  
Эдлин Михаил Аронович (RU)

Правообладатель(и):

Акционерное общество «Научно-технический  
центр Единой энергетической системы» (АО  
«НТЦ ЕЭС») (RU)

Название программы для ЭВМ:  
Автономная программа ЦСПА

Реферат:

Программа предназначена для расчета управляющих воздействий в энергосистеме по условиям статической и динамической устойчивости, допустимого небаланса, токовой загрузки и уровней напряжения.

Язык программирования: Matlab, C++, C#

Объем программы для ЭВМ: 2152 Кб