

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

**№ 2016613398**

**Программа для расчета устойчивости электрических режимов при заданных ВИР с учетом действия АПНУ**

Правообладатель: *Открытое акционерное общество «Научно-технический центр Единой энергетической системы» (ОАО «НТЦ ЕЭС») (RU)*

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

Заявка № **2016610700**

Дата поступления **01 февраля 2016 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **28 марта 2016 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'G.P. Isayev', is written over a horizontal line.

*Г.П. Исиев*





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2016613398

Дата регистрации: 28.03.2016

Номер и дата поступления заявки:  
2016610700 01.02.2016

Дата публикации: 20.04.2016

Контактные реквизиты:  
ntc@ntcees.ru

Авторы:

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

Правообладатель:

Открытое акционерное общество  
«Научно-технический центр Единой энергетической  
системы» (ОАО «НТЦ ЕЭС») (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчета устойчивости электрических режимов при заданных ВИР с учетом действия АПНУ

**Реферат:**

Программа предназначена для автоматизированного расчета статической и динамической устойчивости энергосистемы при заданном наборе исходных режимов и аварий. Программа загружает исходные режимы в форматах Mustang или Eurostag и формирует сводную таблицу результатов по всем режимам и авариям в виде файла Microsoft Excel.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Matlab, C++

Вид и версия операционной системы: Windows XP/7/8

Объем программы для ЭВМ: 1163 Кб