

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2013618603

**Анализ колебательной устойчивости электроэнергетических систем (WinOblast)**

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

Авторы: *Есипович Аркадий Хаимович* (RU),  
*Штефка Йозеф* (RU)

Заявка № 2013616039

Дата поступления 16 июля 2013 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 12 сентября 2013 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2013618603	Авторы: Есипович Аркадий Хаимович (RU), Штефка Йозеф (RU)
Дата регистрации: 12.09.2013	Правообладатель: Открытое акционерное общество «Научно-технический центр Единой энергетической системы» (ОАО «НТЦ ЕЭС») (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2013616039 16.07.2013	
Дата публикации: 20.12.2013	

Название программы для ЭВМ:

**Анализ колебательной устойчивости электроэнергетических систем (WinOblast)**

**Реферат:**

Программа предназначена для анализа колебательной устойчивости электроэнергетических систем произвольной сложности и может быть применена для выбора оптимальных настроек автоматических регуляторов возбуждения сильного действия синхронных генераторов. Программа позволяет представить структуры регуляторов в удобном для расчетов виде, вычислить спектральные характеристики процессов и определить области d-разбиения для заданных пар коэффициентов, выбрать оптимальные настройки регуляторов и представить полученные результаты на экране в графическом виде или в виде таблиц.

**Тип реализующей ЭВМ:** IBM PC - совмест. ПК

**Язык программирования:** C++

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

**Объем программы для ЭВМ:** 567 Кб