

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

об официальной регистрации программы для ЭВМ

№ 2005610796

Программа расчета шунтов
несимметричных коротких замыканий

Правообладатель(ли): *Открытое акционерное общество
“Научно-исследовательский институт по передаче
электроэнергии постоянным током высокого напряжения” (RU)*

Автор(ы): *Герасимов Андрей Сергеевич, Есипович Аркадий
Хаимович, Зеккель Анатолий Соломонович (RU)*

Заявка № 2005610206

Дата поступления 7 февраля 2005 г.

Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ

6 апреля 2005 г.



Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Б.П. Симонов'.

Б.П. Симонов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**ИЗВЕЩЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ СВЕДЕНИЙ
О ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЙ ПРОГРАММЕ ДЛЯ ЭВМ**

Другие изменения

Номер государственной регистрации (свидетельства): 2005610796

Правообладатель:

Открытое акционерное общество "Научно-технический центр Единой энергетической системы"
(RU)

Дата внесения записи в Реестр: 15.05.2013

Дата публикации: 20.06.2013

РЕФЕРАТ

Авторы:

Герасимов А.С., Есипович А.Х., Зеккель А.С.

Правообладатели:

ОАО «Научно-исследовательский институт по передаче электроэнергии постоянным током высокого напряжения».

Название программы для ЭВМ: Программа расчета шунтов несимметричных коротких замыканий.

Аннотация:

Программа предназначена для расчёта параметров схем замещения несимметричных аварийных режимов и реализует алгоритм, основанный на инженерной методике определения шунтов несимметричных коротких замыканий в сложных энергосистемах.

Кроме параметров шунтов несимметричных коротких замыканий программа позволяет получать матрицу собственных и взаимных проводимостей генераторных узлов схемы.

Программа использует унифицированный формат обмена данными («формат ЦДУ»), что обеспечивает возможность ее применения совместно с любым из промышленных комплексов программ расчета электромеханических переходных процессов.

Программа применима к энергосистемам с произвольной схемой, структурой электрической сети и составом энергетического оборудования.

Программа может быть использована в эксплуатационных, проектных и научно – исследовательских организациях страны.

Тип ЭВМ: IBM Pentium II- 300 и выше.

Язык: BORLAND C++ BUILDER 6.0.

ОС: WINDOWS 98 и выше.

Объем программы: 2 Мбайт.