

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024684084

**Программно-вычислительный комплекс для  
автоматизированного расчета уставок релейной защиты  
и автоматики. Версия 10.0 (ПВК АРУ РЗА 10.0)**

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

Авторы: *Абакумов Сергей Александрович (RU), Виштитеев  
Алексей Владимирович (RU), Пономарев Егор Александрович  
(RU), Саввин Дмитрий Николаевич (RU), Чеганова Наталья  
Федоровна (RU), Эрекайкин Евгений Иванович (RU)*

Заявка № 2024681785

Дата поступления 19 сентября 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 14 октября 2024 г.



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ю.С. Зубов', written over a light blue grid background.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2024684084

Дата регистрации: 14.10.2024

Номер и дата поступления заявки:  
2024681785 19.09.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:  
14.10.2024 Бюл. № 10

Контактные реквизиты:  
Тел: (812) 297-54-10, доб. 2600; E-mail:  
ntc@ntcees.ru, nto@ntcees.ru

Автор(ы):

Абакумов Сергей Александрович (RU),  
Виштибеев Алексей Владимирович (RU),  
Пономарев Егор Александрович (RU),  
Саввин Дмитрий Николаевич (RU),  
Чеганова Наталья Федоровна (RU),  
Эрекайкин Евгений Иванович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программно-вычислительный комплекс для автоматизированного расчета уставок релейной защиты и автоматики. Версия 10.0 (ПВК АРУ РЗА 10.0)

Реферат:

Программа осуществляет: расчет параметров работы электрических сетей при авариях методом узловых потенциалов и методом симметричных составляющих; расчёт уставок защит устройств РЗ; загрузку, просмотр, редактирование параметров и графического изображения электрической сети, загруженной из файлов в формате ПВК АРМ СРЗА или в формате собственной разработки; проверку оборудования на термическую и динамическую стойкость токам КЗ.

Язык программирования: Java 8, C++

Объем программы для ЭВМ: 3,2 ГБ