

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022668742

**Программно-вычислительный комплекс для автоматизированного расчета уставок релейной защиты и автоматики. Версия 8.0 (ПВК АРУ РЗА 8.0)**

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

Авторы: *Абакумов Сергей Александрович (RU), Виштитбеев Алексей Владимирович (RU), Гаязов Ставро Евгеньевич (RU), Саввин Дмитрий Николаевич (RU), Надобная Евгения Анатольевна (RU), Эрекайкин Евгений Иванович (RU)*

Заявка № 2022667954

Дата поступления 28 сентября 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 11 октября 2022 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

*Ю.С. Зубов*





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2022668742

Дата регистрации: 11.10.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022667954 28.09.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
11.10.2022 Бюл. № 10

Контактные реквизиты:  
(812) 297-54-10 доб. 272; ntc@ntcees.ru,  
nto@ntcees.ru

Автор(ы):

Абакумов Сергей Александрович (RU),  
Виштибеев Алексей Владимирович (RU),  
Гаязов Ставро Евгеньевич (RU),  
Саввин Дмитрий Николаевич (RU),  
Надобная Евгения Анатольевна (RU),  
Эрекайкин Евгений Иванович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программно-вычислительный комплекс для автоматизированного расчета уставок релейной защиты и автоматики. Версия 8.0 (ПВК АРУ РЗА 8.0)

Реферат:

Расширены возможности версии ПВК АРУ РЗА 7.0, в частности добавлены функции автоматизированного сравнения импортированных уставок устройств РЗА с данными, содержащимися в фонде защит программного комплекса; определения состава генерирующего оборудования с учетом ограничений, полученных в результате выполненной проверки правильности работы устройств РЗА, для процессов рассмотрения диспетчерских и плановых ремонтных заявок, краткосрочного планирования и оперативного управления электроэнергетическим режимом энергосистемы в составе модуля автоматизированного формирования таблиц минимального количества находящихся в работе генераторов тепловых электростанций по условиям функционирования релейной защиты тепловых электростанций. Тип ЭВМ: IBM PC совмест. ПК; ОС: Windows, Linux и другие поддерживающие Java 8, в том числе ОС Linux, разработанные в РФ.

Язык программирования: Java 8, C++

Объем программы для ЭВМ: 38 014 КБ