

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021664420

**Программно-вычислительный комплекс для
автоматизированного расчета уставок релейной защиты
и автоматики. Версия 7.0 (ПВК АРУ РЗА 7.0)**

Правообладатель: *Акционерное общество «Научно-технический
центр Единой энергетической системы Противоаварийное
управление» (АО «НТЦ ЕЭС Противоаварийное управление»
(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 № 2021663536

Дата поступления 27 августа 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 06 сентября 2021 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021664420

Дата регистрации: 06.09.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021663536 27.08.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
06.09.2021 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:

Тел: (812) 297-54-10 доб. 272; E-mail:
ntc@ntcees.ru, nto@ntcees.ru

Автор(ы):

Абакумов Сергей Александрович (RU),
Виштинбеков 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
Противоаварийное управление» (АО «НТЦ ЕЭС
Противоаварийное управление») (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программно-вычислительный комплекс для автоматизированного расчета уставок релейной защиты и автоматики. Версия 7.0 (ПВК АРУ РЗА 7.0)

Реферат:

Программа позволяет моделировать в графическом редакторе схему электрической сети неограниченного размера, производить расчёт электрических величин при различных множественных сложных повреждениях, выполнять расчёт уставок срабатывания основных и резервных защит. В программе реализованы возможности: расчета параметров основных элементов электрической сети: ВЛ, КЛ, многообмоточных трансформаторов и автотрансформаторов, а также одинарных и сдвоенных реакторов, автоматизированного расчёта уставок устройств РЗ на основании руководящих указаний, моделирования и анализа срабатывания защит, определения минимального количества находящихся в работе генераторов по условиям функционирования релейной защиты. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК на базе архитектуры x87, x87_74; 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: 43884 КБ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
**ИЗВЕЩЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ СВЕДЕНИЙ
О ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЙ ПРОГРАММЕ ДЛЯ ЭВМ**

Государственная регистрация перехода исключительного права без договора

Номер государственной регистрации (свидетельства): 2021664420

Лицо(а), исключительное право которого(ых) переходит без заключения договора:

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

Правопреемник(и):

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

Правообладатель(и):

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

Дата и номер государственной регистрации перехода исключительного права:

16.06.2022 РП0011686

Дата внесения записи в Реестр: **16.06.2022**

Дата публикации и номер бюллетеня: **16.06.2022 Бюл. № 6**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ИЗМЕНЕНИЕ

в свидетельство о государственной регистрации
программы для ЭВМ

№ 2021664420

Государственная регистрация перехода исключительного права без договора

Лицо(а), исключительное право которого(ых) переходит без заключения договора: **Акционерное общество «Научно-технический центр Единой энергетической системы Противоаварийное управление» (АО «НТЦ ЕЭС Противоаварийное управление») (RU)**

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

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

Дата и номер государственной регистрации перехода исключительного права:
16 июня 2022 г. № РП0011686



Запись внесена в Реестр программ
для ЭВМ 16 июня 2022 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов