

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019613585

**Функциональные блоки противоаварийной автоматики.
Версия 1.0 (ПТК ЛСПА 1.0)**

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

Авторы: *Рыбин Иван Вячеславович (RU), Ковязин Александр Леонидович (RU), Горячевский Константин Сергеевич (RU)*

Заявка № 2019612095

Дата поступления 01 марта 2019 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 19 марта 2019 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019613585

Дата регистрации: 19.03.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019612095 01.03.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
19.03.2019 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:
ntc@ntcees.ru, nto@ntcees.ru

Автор(ы):

Рыбин Иван Вячеславович (RU),
Ковязин Александр Леонидович (RU),
Горячевский Константин Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Функциональные блоки противоаварийной автоматики. Версия 1.0 (ПТК ЛСПА 1.0)

Реферат:

Программа реализует технологические алгоритмы работы устройств противоаварийной автоматики (локальной автоматики предотвращения нарушения устойчивости, устройств нижнего уровня централизованной системы противоаварийной автоматики, локальных устройств противоаварийной автоматики) в виде отдельных универсальных функциональных блоков противоаварийной автоматики (ПА). Программа позволяет осуществлять интеграцию отдельных устройств ПА в комплекс локальных подсистем ПА с применением единых программно-технических решений, базирующихся на принципах, регламентированных стандартом ИЕС 61850, предполагающих активное использование сетей Ethernet для передачи технологических данных. Программа предоставляет возможность объединения в единую технологическую сеть локальных подсистем ПА на базе технологии EtherCAT (Industrial Ethernet).

Язык программирования: Structured Text

Объем программы для ЭВМ: 1790 Кб