

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2013612266

ЭКРАНИС

Практикобладатель(ы): *Общество с ограниченной ответственностью  
Научно-производственное предприятие «ЭКРА» (RU)*

Автор(ы): *Костюков Андрей Сергеевич (RU), Шикитин Алексей  
Владимирович (RU), Магратиц Станислав Сергеевич (RU)*

Заявка № 2012618545

Дата поступления 10 октября 2012 г.

Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ  
20 февраля 2013 г.



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

В.И. Савонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2015614412

«Автоматизированное рабочее место специалиста службы релейной защиты и автоматики с функциями моделирования аварийных режимов в электрических сетях и выбора параметров срабатывания устройств релейной защиты и автоматики (РЗА)»

Правообладатели: *Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «ЭКРА» (ООО НПП ЭКРА) (RU), Открытое акционерное общество энергетики и электрификации «Тюменьэнерго» (ОАО «Тюменьэнерго») (RU)*

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2015610282

Дата поступления 21 января 2015 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 17 апреля 2015 г.

*Врио руководителя Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Л.Л. Курый*



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2017615159

-ПК для планирования ТЦиР-

Принимая во внимание, что программа «Аналитический инструмент для планирования ТЦиР» (ИД «Аналитический») (ИД), обладающая оригинальной совокупностью данных, представляющих собой совокупность «ТЦиР» (ООО «ИИИ ТЦиР») (ИД).

Авторы: Федина Анастасия Игоревна (ИД), Митюхина Наталья Александровна (ИД), Пирожков Сергей Александрович (ИД), Смирнов Дмитрий Сергеевич (ИД), Палакина Анастасия Игоревна (ИД).

№ свидетельства: 2016062750

даты государственной регистрации: 23 ноября 2016 г.

Дата депонирования программы:

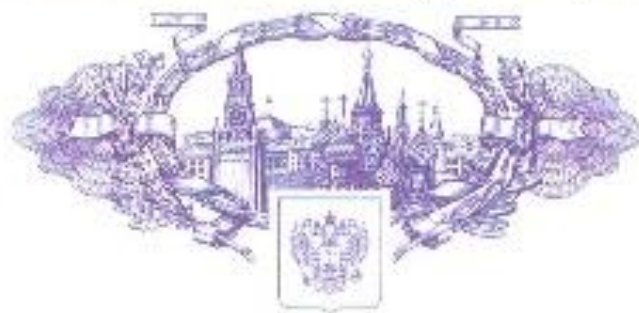
с 14 ноября 2016 года по 14 ноября 2017 г.

Свидетельство выдано в соответствии  
со статьей 1414.1 Гражданского кодекса Российской Федерации

\_\_\_\_\_  
И. В. Давыдов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2018611150

«МОДУЛЬ РАСЧЕТА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ»

Президент: *Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «ЭКРА» (ООО НПП ЭКРА) (RU)*

Авторы: *Солдатов Александр Вячеславович (RU), Инюшкин Михаил Владимирович (RU), Марков Николай Юрьевич (RU)*



Заявка № 2017662301

Дата поступления 29 ноября 2017 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 24 января 2018 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

*Г.И. Иванова* Г.И. Иванова