

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023611208

**Интерфейсный программный модуль для ПК СМЗУ и  
ПТК ЦСПА, работающих с использованием единой  
расчетной модели (Интерфейс ЕРМАК)**

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

Автор(ы): *Гайдамакин Федор Николаевич* (RU)

Заявка № 2022686732

Дата поступления 28 декабря 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 17 января 2023 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):  
2023611208

Дата регистрации: 17.01.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2022686732 28.12.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
17.01.2023 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:

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

Автор(ы):

Гайдамакин Федор Николаевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Интерфейсный программный модуль для ПК СМЗУ и ПТК ЦСПА, работающих с использованием единой расчетной модели (Интерфейс ЕРМАК)

**Реферат:**

Программа позволяет минимизировать трудозатраты технологов на формирование и сопровождение расчетных моделей, повышает уровень взаимодействия пользователей с технологией использования единой расчетной модели (ЕРМАК), предоставляя: возможность работать непосредственно с базой данных, с задачами супервизора, оперативно отображать состояние и результаты расчета ЦСПА, СМЗУ на специальных формах для соответствующих групп пользователей; удобное и понятное управление настройками комплекса администратору системы ЕРМАК. Веб-интерфейс представляет собой графическое средство доступа к функциям комплекса при помощи одного из браузеров, поддерживаемых ОС семейства Windows. Область применения: электроэнергетика.

**Язык программирования:**

Java, TypeScript

**Объем программы для ЭВМ:**

18,2 МБ