

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025611452

**Программный модуль расчета допустимых по частоте
переходных и послеаварийных режимов**

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

Автор(ы): *Андранович Богдан (ЕЕ)*



Заявка № 2024692867

Дата поступления 28 декабря 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 20 января 2025 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ю.С. Зубов', is written over a faint, circular official stamp or watermark.

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025611452

Дата регистрации: 20.01.2025

Номер и дата поступления заявки:
2024692867 28.12.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
20.01.2025 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:

Тел: (812) 297-54-10 доб. 2600; E-mail:
ntc@ntcees.ru, nto@ntcees.ru

Автор(ы):

Андранович Богдан (ЕЕ)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программный модуль расчета допустимых по частоте переходных и послеаварийных режимов

Реферат:

Программный модуль предназначен для расчета переходных процессов в энергосистемах при возникновении небалансов по активной мощности с применением типовых математических моделей генерирующего оборудования, в том числе паровых, гидравлических и газовых турбин, моделей нагрузки и подробных моделей противоаварийной автоматики (АЧР, АОПЧ, ДАР и т.д.).

Язык программирования: Python 3.11

Объем программы для ЭВМ: 85 КБ