

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025682760

**Программа для анализа электрических сигналов
электроприводов с графической интерпретацией
данных**

Правообладатель: **Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет
императрицы Екатерины II» (RU)**

Авторы: **Королёв Николай Александрович (RU), Павлюк
Иван Александрович (RU)**

Заявка № 2025681701

Дата поступления **16 июля 2025 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **27 августа 2025 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025682760

Дата регистрации: 27.08.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025681701 16.07.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.08.2025 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Королёв Николай Александрович (RU),
Павлюк Иван Александрович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для анализа электрических сигналов электроприводов с графической интерпретацией данных

Реферат:

Программа предназначена для регистрации токов и напряжений, снимаемых с электропривода через датчики платой сбора данных, с дальнейшим преобразованием их с помощью функций спектрального анализа, преобразований Горева, фазовых разложений. Программа позволяет реализовать графическую интерпретацию как входящих данных, так и получаемых в результате преобразований, в режиме реального времени с контейнеризацией программы для обеспечения её независимости от аппаратной и программной среды. Может быть использована в системах автоматизации и диспетчеризации электроприводов переменного тока, а также при выполнении научных и исследовательских работ обучающихся и сотрудников Горного университета.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 1,91 ГБ