

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023663805

**Программа для определения коэффициента мощности
при сложных несинусоидальных режимах**

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет» (RU)*

Авторы: *Сычев Юрий Анатольевич (RU), Аладьин Максим
Евгеньевич (RU), Зимин Роман Юрьевич (RU)*

Заявка № 2023662435

Дата поступления 19 июня 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 28 июня 2023 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ю.С. Зубов', written over a horizontal line.

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023663805

Дата регистрации: 28.06.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023662435 19.06.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
28.06.2023 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Сычев Юрий Анатольевич (RU),
Аладьин Максим Евгеньевич (RU),
Зимин Роман Юрьевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения коэффициента мощности при сложных несинусоидальных режимах

Реферат:

Программа предназначена для расчета коэффициента мощности в системе электроснабжения в условиях сложных несинусоидальных режимах тока и напряжения сети. Обеспечивает выполнение следующих функций: сбор данных о напряжении и токе сети, расчет составляющих мощности (реактивной, активной, полной), расчет коэффициентов искажения по напряжению и току сети, расчет показателей несинусоидальности сети, расчет коэффициента мощности на основе полученных данных. Может быть использована по направлению подготовки 21.05.04 - Горное дело, специальности «Электрификация и автоматизация горного производства, по дисциплине «Математические модели систем электроснабжения». Разработана в среде Python 3.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 1818 КБ