

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023665209

**Программа по определению электроэнергетической  
эффективности электротехнических комплексов**

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

Авторы: *Замятина Елена Николаевна (RU), Шклярский  
Ярослав Элиевич (RU), Бойков Алексей Викторович (RU)*

Заявка № 2023663950

Дата поступления 04 июля 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 12 июля 2023 г.



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023665209

Дата регистрации: 12.07.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023663950 04.07.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
12.07.2023 Бюл. № 7

Автор(ы):

Замятина Елена Николаевна (RU),  
Шклярский Ярослав Элиевич (RU),  
Бойков Алексей Викторович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа по определению электроэнергетической эффективности электротехнических комплексов

Реферат:

Программа может быть использована для определения эффективности использования электрической энергии участка электротехнического комплекса или всего электротехнического комплекса в целом, а также в учебном процессе по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника в рамках дисциплины «Энергоэффективность, энергосбережение и энергоаудит в электроэнергетике» и специалистов по направлению подготовки 21.05.04 Горное дело (Электромеханика) в рамках дисциплины «Электроснабжение горного производства». Программа обеспечивает выполнение следующих функций: задание параметров электрической цепи; фиксация параметров качества электрической энергии; расчет коэффициентов искажения синусоидальной кривой, мощностей и энергетической эффективности.

Язык программирования: LabVIEW

Объем программы для ЭВМ: 619 КБ