

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025663878

**Программа для многокритериальной оценки и
ранжирования углеродных продуктов, произведенных
из техногенного CO₂**

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

Автор(ы): **Цветков Павел Сергеевич (RU)**



Заявка № **2025662323**

Дата поступления **19 мая 2025 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **30 мая 2025 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025663878

Дата регистрации: 30.05.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025662323 19.05.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
30.05.2025 Бюл. № 6

Автор(ы):

Цветков Павел Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для многокритериальной оценки и ранжирования углеродных продуктов, произведенных из техногенного CO₂

Реферат:

Программа предназначена для ранжирования различных видов углеродной продукции исходя из набора критериев, определяемых пользователем. Программа позволяет выполнить сценарное ранжирование на основе комбинации методов TOPSIS и энтропийного взвешивания с процедурой верификации весов за счет комбинирования методов CRITIC, энтропийного взвешивания и АНР. На основе выполненных оценок для каждого сформулированного пользователем сценария программа возвращает список рассматриваемых видов углеродной продукции в порядке убывания их соответствия перечню критериев, соответствующих конкретному сценарию. Программа относится к области «Социальные и гуманитарные науки» и предназначена для поддержки принятия предварительных решений о целесообразности производства продукции из техногенного CO₂ органами региональной власти. Программа создана в рамках гранта РНФ № 23-78-01129.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 50 КБ