

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025615994

**Программа определения производительности ячейки
для электрохимического получения феррата натрия в
проточном режиме**

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

Авторы: *Петкова Ани Петрова (RU), Шарафутдинова
Гузель Расимовна (RU)*

Заявка № 2025613638

Дата поступления 27 февраля 2025 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 12 марта 2025 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ю.С. Зубов', is written over a faint, larger version of the signature.

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025615994

Дата регистрации: 12.03.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025613638 27.02.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
12.03.2025 Бюл. № 3

Автор(ы):

Петкова Ани Петрова (RU),

Шарафутдинова Гузель Расимовна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный

университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа определения производительности ячейки для электрохимического получения феррата натрия в проточном режиме

Реферат:

Программа предназначена для определения производительности ячейки для электрохимического получения феррата натрия при работе в проточном режиме с целью получения наибольшего выхода феррата натрия. Программа включает в себя программный код, написанный на языке Golang, и выполняет следующие функции: обработка входных данных; расчет выхода феррата натрия; выведение таблицы с рассчитанными параметрами. В учебном плане программа предназначена для приобретения навыков выбора скорости подачи электролита, размера ячейки и параметров тока для увеличения выхода феррата натрия и может быть использована в учебном процессе студентов специальности 29.03.04 – «Технология художественной обработки материалов» по дисциплине «Основы электрохимии».

Язык программирования: Go

Объем программы для ЭВМ: 53 КБ