

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023680109

**Программа для выбора иноселективных сенсоров на  
основе данных калибровки**

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

Авторы: *Ромашев Артём Олегович (RU), Яковлева Татьяна  
Александровна (RU), Гатиатуллин Булат Ленарович  
(RU)*

Заявка № 2023668877

Дата поступления 14 сентября 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 26 сентября 2023 г.



*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ю.С. Зубов', is written over a faint, stylized graphic element.

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023680109

Дата регистрации: 26.09.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023668877 14.09.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
26.09.2023 Бюл. № 10

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Ромашев Артём Олегович (RU),  
Яковлева Татьяна Александровна (RU),  
Гатиатуллин Булат Ленарович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**Программа для выбора ионоселективных сенсоров на основе данных калибровки**

**Реферат:**

Программа предназначена для проведения расчетов показателей коэффициента в уравнении электрохимической модели для поиска работающей связки аргентитового (Ag<sub>2</sub>S) и мембранного (Em) электродов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение коэффициента в уравнении электрохимической модели; подбор лучшей пары электродов; расчет коэффициента линейной корреляции между парами электродов. Программа может быть использована в учебном процессе по дисциплине «Флотационные методы обогащения» и «Химия флотореагентов» для специальности 21.05.04 «Горное дело» специализация обогащение полезных ископаемых и при выполнении электрохимических исследований при проведении опытов по флотационному обогащению.

**Язык программирования:** Python

**Объем программы для ЭВМ:** 23 МБ