

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022683727

**Программа для расчета средневзвешенного диаметра  
частиц**

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

Авторы: *Федорова Эльмира Рафаэлевна (RU), Пупышева  
Елена Александровна (RU), Моргунов Владимир  
Викторович (RU)*

Заявка № 2022682966

Дата поступления 30 ноября 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 08 декабря 2022 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2022683727

Дата регистрации: 08.12.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022682966 30.11.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
08.12.2022 Бюл. № 12

Автор(ы):

Федорова Эльмира Рафаэлевна (RU),  
Пупышева Елена Александровна (RU),  
Моргунов Владимир Викторович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчета средневзвешенного диаметра частиц

Реферат:

Программа предназначена для расчета средневзвешенного диаметра агрегированных частиц на выходе из-под питающего стакана радиального сгустителя красного шлама при изменении значений входных параметров. Разработанная программа обеспечивает следующую функцию: построение графика распределения средневзвешенного диаметра флокул по профилю питающего стакана. Программа может найти применение в учебном процессе для студентов специальности 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям): «Моделирование систем и процессов», «Гидрометаллургическое оборудование», «Теория металлургических процессов».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 10 КБ