РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2026692334

Программа для расчета схем рудоподготовки

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

Авторы: ***Александрова Татьяна Николаевна (RU), Струк Глеб Владимирович (RU), Николаева Надежда Валерьевна (RU)***

Заявка № **2026691259**

Дата поступления **08 октября 2026 г.**

Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ ***22 октября 2026 г.***

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

RU2026692334

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2026692334
Дата регистрации: **22.10.2026**
Номер и дата поступления заявки:
2026691259 08.10.2026
Дата публикации и номер бюллетеня:
22.10.2026 Бюл. № 11

Автор(ы):
Александрова Татьяна Николаевна (RU),
Струк Глеб Владимирович (RU),
Николаева Надежда Валерьевна (RU)
Правообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:
Программа для расчета схем рудоподготовки

Реферат:
Программа предназначена для расчета схем рудоподготовки с позиции энергозатрат используемого оборудования в соответствии с методикой Ф. Бонда и С. Моррелла. Программа позволяет производить расчет и выбор оборудования циклов дробления и измельчения по потребляемой мощности с учетом гранулометрического состава питания и продуктов переработки. В программе реализована возможность выбора и расчета следующих типов оборудования: щековая и конусная дробилка, измельчающие валки высокого давления, мельница полусамоизмельчения, стержневая мельница, а также шаровая мельница с центральной разгрузкой и разгрузкой через решетку. Программа относится к области переработки минерального сырья и может использоваться в учебном процессе при проведении дисциплин «Дробление, измельчение и подготовка сырья к обогащению» студентам направлений подготовки 21.05.04 «Горное дело».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 19 Кб