

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021617558

**Программа для определения рабочего индекса
стержневого измельчения Бонда**

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

Авторы: *Читалов Леонид Сергеевич (RU), Львов Владислав
Валерьевич (RU)*

Заявка № 2021616387

Дата поступления 29 апреля 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 17 мая 2021 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021617558

Дата регистрации: 17.05.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021616387 29.04.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
17.05.2021 Бюл. № 5

Автор(ы):

Читалов Леонид Сергеевич (RU),
Львов Владислав Валерьевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения рабочего индекса стержневого измельчения Бонда

Реферат:

Программа предназначена для проведения лабораторных испытаний минерального сырья на рабочий индекс стержневого измельчения Бонда в коммерческих и образовательных учреждениях. Программа может быть использована в учебном процессе по дисциплине «Дробление, измельчение и подготовка сырья к обогащению» для специальности 25.00.13 – Обогащение полезных ископаемых. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проверка стержневой загрузки на соответствие требованиям, предъявляемой к ней в стандартной методике проведения теста по определению рабочего индекса стержневого измельчения Бонда; определение крупностного параметра F80 по результатам гранулометрического анализа пробы питания; расчет необходимого времени измельчения для каждого цикла, параметров циркулирующей нагрузки, измельчаемости, операционных потерь для каждого цикла.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 6704 КБ