

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020611453

**ПРОГРАММА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАБОЧЕГО  
ИНДЕКСА ШАРОВОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ БОНДА**

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

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

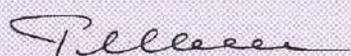
Заявка № 2020610187

Дата поступления 10 января 2020 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 30 января 2020 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2020611453

Дата регистрации: 30.01.2020

Номер и дата поступления заявки:  
2020610187 10.01.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:  
30.01.2020 Бюл. № 2

Контактные реквизиты:  
нет

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 ШАРОВОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ  
БОНДА**

**Реферат:**

Программа предназначена для проведения лабораторных испытаний минерального сырья на рабочий индекс шарового 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: обработка результатов гранулометрического анализа питания и продуктов теста; обработка результатов циклов измельчения; проверка соблюдения условий завершения теста; определение рабочего индекса шарового измельчения Бонда. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows XP/Vista/7/8/10.

**Язык программирования:** Python

**Объем программы для ЭВМ:** 6060 Кб