

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022611146

**Программа для определения кинетических параметров
деструкции минерального сырья**

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

Авторы: *Гатиатуллин Булат Ленарович (RU), Ромашев
Артём Олегович (RU), Александрова Татьяна
Николаевна (RU)*

Заявка № 2022610159

Дата поступления 13 января 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 20 января 2022 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022611146

Дата регистрации: 20.01.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022610159 13.01.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
20.01.2022 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Гатиатуллин Булат Ленарович (RU),

Ромашев Артём Олегович (RU),

Александрова Татьяна Николаевна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения кинетических параметров деструкции минерального сырья

Реферат:

Программа предназначена для проведения расчетов коэффициентов уравнения Товарова в образовательных учреждениях. Программа может быть использована в учебном процессе по дисциплине «Дробление, измельчения и подготовка сырья к обогащению» для специальности 25.00.13 – Обогащение полезных ископаемых. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение выходов классов по минусу; построение графиков гранулометрических характеристик; определение коэффициентов уравнения Товарова и содержания расчетного класса; формирование отчета в формате .xlsx. Программа выполнена в рамках гранта РФФИ № 20-55-12002.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 32,3 байта