

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2014615163

### ПРОГРАММА ОЦЕНКИ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА ИЗМЕЛЬЧЕННОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Национальный минерально-сырьевой университет «Горный» (Горный университет) (RU)*

Авторы: *Иванов Павел Владимирович (RU), Бойков Алексей Викторович (RU), Феокистов Андрей Юрьевич (RU)*

Заявка № 2014612825

Дата поступления 01 апреля 2014 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 20 мая 2014 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'B.P. Simonov', is written over a faint, circular watermark or seal in the background.

Б.П. Симонов







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2014615163

Дата регистрации: 20.05.2014

Номер и дата поступления заявки:  
2014612825 01.04.2014

Дата публикации: 20.06.2014

Авторы:

Иванов Павел Владимирович (RU),  
Бойков Алексей Викторович (RU),  
Феоктистов Андрей Юрьевич (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования Национальный  
минерально-сырьевой университет «Горный» (Горный  
университет) (RU)

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ОЦЕНКИ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА ИЗМЕЛЬЧЕННОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ**

Реферат:

Программа предназначена для решения задачи автоматизированного бесконтактного анализа результатов процесса грохочения в режиме реального времени. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: сбор данных видео материала с промышленных камер; анализ потокового видеоматериала с выделением множества быстродвижущихся объектов; выделение отдельных объектов при перекрывании частиц друг другом; анализ фракционного состава перерабатываемого сырья с автоматической выдачей результатов в виде таблиц, графиков; формирование статистической оценки накопленного материала; возможность экспорта результатов в файл.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования:

G; LabVIEW

Вид и версия операционной системы:

Windows XP/Vista/7/8

Объем программы для ЭВМ:

112 Кб