

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2026618758

**Программа формирования плоских блочных структур
по заданному гранулометрическому распределению**

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

Автор(ы): *Хохлов Сергей Владимирович (RU)*

Заявка № 2026617800

Дата поступления **23 марта 2026 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **27 марта 2026 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2026618758

Дата регистрации: 27.03.2026

Номер и дата поступления заявки:
2026617800 23.03.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.03.2026 Бюл. № 4

Автор(ы):

Хохлов Сергей Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа формирования плоских блочных структур по заданному гранулометрическому распределению

Реферат:

Программа предназначена для автоматизированного построения плоских блочных структур на основе заданного пользователем распределения элементов по размерам. Программа выполняет следующие функции: задание параметров распределения элементов (размер элементов и их процентное содержание); построение сравнительных гистограмм: исходного и итогового распределений; генерация и визуализация двумерной структуры для численного моделирования. Программа может использоваться при проведении занятий по дисциплинам «Технология и безопасность взрывных работ», «Компьютерное моделирование взрывных процессов» для студентов специальности 21.05.04 «Горное дело», а также при выполнении договорных работ, связанных с расчетом параметров развала и распределением гранулометрического состава взорванной горной массы.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 26 Кб