

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022684396

**Программа расчёта коэффициента крепости горных пород параметрам, полученным при бурении взрывных скважин**

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

Авторы: *Хохлов Сергей Владимирович (RU), Виноградов Юрий Иванович (RU), Зигангиров Рамиль Ринатович (RU)*

Заявка № 2022683251

Дата поступления 01 декабря 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 13 декабря 2022 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Ю.С. Зубов*





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2022684396

Дата регистрации: 13.12.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022683251 01.12.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
13.12.2022 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Хохлов Сергей Владимирович (RU),

Виноградов Юрий Иванович (RU),

Зигангиров Рамиль Ринатович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа расчёта коэффициента крепости горных пород параметрам, полученным при бурении взрывных скважин

Реферат:

Программа предназначена для расчёта коэффициента крепости горных пород по параметрам бурения, полученным при проходке взрывных скважин станками шарошечного бурения. Программа может использоваться для дисциплин «Технологии взрывных работ при разработке месторождений открытым способом» и «Физические процессы разрушения горных пород при буровзрывных работах» для специальности 21.05.04 «Горное дело» специализации «Взрывное дело». Разработанная программа позволяет сопоставить значения коэффициента крепости горных пород, рассчитанные по двум различным формулам. При этом предусмотрена математическая обработка расчетных данных, необходимая для устранения «шума».

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 260 КБ