

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023661975

**Программа для построения паспорта прочности горных пород**

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

Авторы: *Савичев Даниил Сергеевич (BY), Ковальский Евгений Ростиславович (RU), Сиренко Юрий Георгиевич (RU)*

Заявка № 2023660559

Дата поступления 25 мая 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 05 июня 2023 г.



*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023661975

Дата регистрации: 05.06.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023660559 25.05.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
05.06.2023 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Савичев Даниил Сергеевич (BY),  
Ковальский Евгений Ростиславович (RU),  
Сиренко Юрий Георгиевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для построения паспорта прочности горных пород

Реферат:

Программа предназначена для: расчета пределов прочности горных пород на одноосное сжатие и растяжение; построения паспорта прочности горных пород по результатам расчета согласно ГОСТ 21153.8-88 «Породы горные. Метод определения предела прочности при объемном сжатии». Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет пределов прочности горной породы на растяжении и одноосное сжатие; построение паспорта прочности горной породы в виде интерактивного графика; расчет сцепления и угла внутреннего трения горной породы из данных паспорта прочности.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 145 МБ