

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023660996

**Программа по тестированию технологических свойств  
цементных растворов и расходу материалов в  
зависимости от необходимой плотности раствора**

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

Авторы: *Блинов Павел Александрович (RU), Садыков Марат  
Ильдарович (RU), Лобачев Илья Максимович (RU)*

Заявка № 2023660185

Дата поступления 23 мая 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 25 мая 2023 г.



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ю.С. Зубов', written over a faint grid background.

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023660996

Дата регистрации: 25.05.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023660185 23.05.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
25.05.2023 Бюл. № 6

Автор(ы):

Блинов Павел Александрович (RU),

Садьков Марат Ильдарович (RU),

Лобачев Илья Максимович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный  
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа по тестированию технологических свойств цементных растворов и расходу материалов в зависимости от необходимой плотности раствора

Реферат:

Программа предназначена для тестирования цементных растворов и расчета материалов, входящих в состав цементного раствора по заданной плотности, включает в себя начальную базу данных химических реагентов, которую возможно дополнять, программа позволяет создавать базу данных тестируемых растворов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет необходимой массы материалов по заданной плотности цементного раствора; создание, заполнение, редактирование и хранение базы данных химических реагентов базы данных тестирования цементных растворов. Программа может быть использована в учебном процессе дисциплин: «Буровые и тампонажные растворы», «Очистные агенты и тампонажные смеси», специальностей 21.03.01 «Нефтегазовое дело», 21.05.03 «Технология геологической разведки».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 330 КБ