

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025683352

**Программа обработки экспериментальных данных,
полученных при определении величины внутреннего
напряжения цементного камня под воздействием
знакопеременных температур**

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

Авторы: **Громов Дмитрий Александрович (RU), Юртаев Сергей
Леонидович (RU), Коптева Анастасия Игоревна (RU)**



Заявка № 2025682312

Дата поступления 23 июля 2025 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 03 сентября 2025 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025683352

Дата регистрации: **03.09.2025**

Номер и дата поступления заявки:
2025682312 23.07.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
03.09.2025 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Громов Дмитрий Александрович (RU),

Юртаев Сергей Леонидович (RU),

Коптева Анастасия Игоревна (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**Программа обработки экспериментальных данных, полученных при определении величины
внутреннего напряжения цементного камня под воздействием знакопеременных температур**

Реферат:

Программа предназначена для обработки и сравнительного анализа измеренных величин внутренних напряжений в двух образцах цементного камня при знакопеременных изменениях окружающей температуры. Функционал программы позволяет с учётом калибровки датчиков проводить одновременное измерение, вычисление и сравнительный анализ с отображением графиков величин внутренних напряжений в образцах цементного камня, осуществлять обработку массивов данных измеренного внутреннего напряжения, а также фильтрацию и аппроксимацию данных с целью определения получаемых характеристик цементного камня и соответствии рецептуры тампонажной смеси заданным термобарическим условиям. Программа относится к области строительства нефтяных и газовых скважин, может использоваться в работе научно-исследовательских организаций нефтегазового профиля и в высших учебных заведениях по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело».

Язык программирования:

Delphi/Object Pascal

Объем программы для ЭВМ:

1 МБ