

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024619844

**Программа для статистической обработки
экспериментальных данных датчиков давления и
перемещения поршня в гидравлической системе подачи
долота при бурении скважин**

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

Авторы: *Шпенст Вадим Анатольевич (RU), Двойников
Владимир Михайлович (RU)*

Заявка № 2024617973

Дата поступления 15 апреля 2024 г.

Дата государственной регистрации

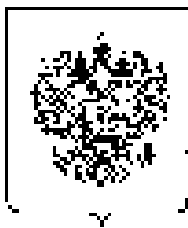
в Реестре программ для ЭВМ 27 апреля 2024 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ю.С. Зубов', is written over a faint, circular watermark or seal.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024619844

Дата регистрации: 27.04.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024617973 15.04.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.04.2024 Бюл. № 5

Автор(ы):

Шпенст Вадим Анатольевич (RU),

Двойников Владимир Михайлович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный
университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для статистической обработки экспериментальных данных датчиков давления и перемещения поршня в гидравлической системе подачи долота при бурении скважин

Реферат:

Программа предназначена для статистической обработки, полученных экспериментальным путем зависимостей давления в гидравлической системе подачи долота от перемещения поршня при бурении скважин. Программа выполняет следующие функции: ввод массива экспериментальных данных с носителя информации, либо непосредственно с измерительного прибора; расчет доверительных интервалов для полученных измерений; построение зависимостей для основных статистических параметров экспериментальных данных; осуществление процедур фильтрации ошибок измерений, проведение регрессионного и спектрального анализа полученных данных. Программа может быть использована при исследовании и проектировании приборного комплекса контроля и диагностики систем бурения скважин различного назначения.

Язык программирования: Object Pascal

Объем программы для ЭВМ: 13 МБ