

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024619960

**Программа для статистической обработки
экспериментальных данных датчика
внутрискважинной температуры при бурении в
условиях Антарктиды**

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

Авторы: *Шпенст Вадим Анатольевич (RU), Смирнов Владимир
Алексеевич (RU)*

Заявка № 2024618854

Дата поступления 22 апреля 2024 г.

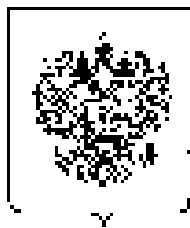
Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 02 мая 2024 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024619960

Дата регистрации: 02.05.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024618854 22.04.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
02.05.2024 Бюл. № 5

Автор(ы):

Шпенст Вадим Анатольевич (RU),
Смирнов Владимир Алексеевич (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 датчика внутрискважинной температуры при бурении в условиях Антарктиды

Реферат:

Программа предназначена для статистической обработки, полученных экспериментальным путем данных с датчиков внутрискважинной температуры при бурении скважин в условиях Антарктиды. Программа выполняет следующие функции: ввод массива экспериментальных данных с носителя информации, либо с измерительного прибора; отбраковка аномальных измерений; построение графиков статистических параметров экспериментальных данных; осуществление процедур сглаживания и фильтрации ошибок измерений различными методами; проведение спектрального анализа полученных данных и графическое отображение результатов всех вычислений. Программа может быть использована при исследовании и проектировании приборного комплекса контроля и диагностики систем бурения скважин в условиях Антарктиды.

Язык программирования: Object Pascal

Объем программы для ЭВМ: 13 МБ