

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021619400

**Фильтрация и нормализации данных с систем
измерения во время бурения скважин**

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

Авторы: *Ишейский Валентин Александрович (RU), Васильев
Антон Сергеевич (RU), Багно Алексей Викторович (RU)*

Заявка № **2021618316**

Дата поступления **02 июня 2021 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **09 июня 2021 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021619400

Дата регистрации: 09.06.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021618316 02.06.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
09.06.2021 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Ишейский Валентин Александрович (RU),

Васильев Антон Сергеевич (RU),

Багно Алексей Викторович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Фильтрация и нормализации данных с систем измерения во время бурения скважин

Реферат:

Программа предназначена для аппроксимации значений результатов измерений во время бурения скважин, отрисовки графика измерений и определения пиковых значений на измеряемом интервале, фильтрации и нормализации данных бурения с исключением нереальных значений и ошибочных измерений с буровых станков. Имеется возможность получать не только данные по совокупности измерений, но и по частичной выборке из интервала измерений в графическом виде. Программа позволяет проводить анализ получаемых данных, определять и исключать ошибочные данные (данные по повторному бурению, экстремальные значения) и проводить процесс нормализации обрабатываемых данных в автоматическом режиме. Программа разработана в рамках Гранта президента РФ МК-3770.2021.4.

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 4,18 КБ