



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024687640

Дата регистрации: 20.11.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024683913 09.10.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
20.11.2024 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Быкова Галина Павловна (RU),
Власов Александр Александрович (RU),
Масуд Рофикул Ал (BD)

Правообладатель(и):

Быкова Галина Павловна (RU),
Власов Александр Александрович (RU),
Масуд Рофикул Ал (BD)

Название программы для ЭВМ:

БИС - быстрая интерпретация данных высокочастотного электромагнитного зондирования

Реферат:

Программа предназначена для количественной обработки сигналов высокочастотного электромагнитного зондирования в процессе бурения горизонтального окончания скважины. Может использоваться в системах интерпретации скважинных данных. Функциональные возможности: поиск параметров модели, сигналы которой наиболее близки к наблюдаемым экспериментально, расчёт сигналов для конкретной модели, расчёт целевых функций между переданными в функцию моделями и экспериментальными сигналами. Программа работает с интервальной двухслойной моделью со следующими параметрами: удельное электрическое сопротивление слоя, коэффициент электрической анизотропии слоя, угол падения пласта, глубина границы в определённой точке измерения. Тип ЭВМ: РС. ОС: Windows 10 и выше.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 277675 КБ