



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023665562

Дата регистрации: 18.07.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023664334 03.07.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
18.07.2023 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
443031, г. Самара, проспект Кирова, 415а,
кв. 133

Автор(ы):

Никитин Василий Игоревич (RU)

Правообладатель(и):

Никитин Василий Игоревич (RU)

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ПО РАСЧЕТУ НАСЫЩЕННОСТИ И ГЛУБИНЫ ПРОНИКНОВЕНИЯ
ФИЛЬТРАТА БУРОВОГО РАСТВОРА В ПРИЗАБОЙНУЮ ЗОНУ ПЛАСТА**

Реферат:

Программа предназначена для расчёта насыщенности и глубины проникновения фильтра в призабойную зону пласта. Может использоваться в проектных и сервисных организациях, лабораториях буровых растворов и физики пласта. Функциональные возможности программы включают в себя расчёт насыщенности и глубины проникновения фильтра с учётом объёма фильтра, подвижности фильтра, радиуса скважины, пористости породы, длины интервала. На основании расчётов можно прогнозировать значения скин-фактора при проектировании разработки месторождения. ОС: Windows 10.

Язык программирования: Wolfram Language

Объём программы для ЭВМ: 31 КБ