

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020611693

ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА КРИТЕРИЕВ УСТОЙЧИВОСТИ И ДАВЛЕНИЙ РАЗРЫВА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН, ОСЛОЖНЕННЫХ ПЕСКОПРОЯВЛЕНИЕМ

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

Авторы: *Григорьев Максим Борисович (RU), Тананыхин Дмитрий
Сергеевич (RU), Подопригора Дмитрий Георгиевич (RU)*

Заявка № **2020610601**

Дата поступления **27 января 2020 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **06 февраля 2020 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020611693

Дата регистрации: 06.02.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020610601 27.01.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
06.02.2020 Бюл. № 2

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Григорьев Максим Борисович (RU),
Тананыхин Дмитрий Сергеевич (RU),
Подопригора Дмитрий Георгиевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА КРИТЕРИЕВ УСТОЙЧИВОСТИ И ДАВЛЕНИЙ РАЗРЫВА
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН, ОСЛОЖНЕННЫХ ПЕСКОПРОЯВЛЕНИЕМ**

Реферат:

Программа может быть использована в учебном процессе при проведении дисциплины «Разработка нефтяных и газовых месторождений» студентам направлений подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» и 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии», а также при проведении занятий в рамках программ повышения квалификации. Программа позволяет определить допустимую депрессию при эксплуатации скважины, при определении параметров бурового раствора (в основном, плотности) для предупреждения преждевременного разрушения коллектора, при планировании вторичного вскрытия пласта (параметров перфорации). Программа ведет учет сразу трех критериев для достижения максимальной точности, причем наибольшее "доверие" стоит оказать критерию Моги. Программа также включает визуальный интерфейс, составленный в программе Delphi 7. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Windows 7/Vista/8/10.

Язык программирования: Delphi 7

Объем программы для ЭВМ: 426 Кб