

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020615617

**ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПАРАМЕТРОВ ЗАКАЧКИ ЖИДКОСТИ В СКВАЖИНУ
НА ОСНОВЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ**

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

Авторы: *Раупов Инзир Рамилевич (RU), Бондаренко Антон
Владимирович (RU), Мардашов Дмитрий Владимирович (RU)*

Заявка № 2020614478

Дата поступления 18 мая 2020 г.

Дата государственной регистрации
в Реестре программ для ЭВМ 27 мая 2020 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020615617

Дата регистрации: 27.05.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020614478 18.05.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.05.2020 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Раупов Инзир Рамилевич (RU),
Бондаренко Антон Владимирович (RU),
Мардашов Дмитрий Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЗАКАЧКИ
ЖИДКОСТИ В СКВАЖИНУ НА ОСНОВЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ**

Реферат:

Программа предназначена для расчета основных параметров проводимого процесса закачки жидкости в скважину на основе информации о конструкции вертикальной скважины, режимах работы насоса, реологических характеристиках технологической жидкости. Функциональные возможности: определение допустимых значений расхода насоса и вязкости жидкости для предупреждения возможного гидравлического разрыва пласта. Программа может быть использована в учебном процессе для дисциплины «Разработка нефтяных и газовых месторождений» студентами направлений подготовки 21.03.01 и 21.04.01 «Нефтегазовое дело» и специальности 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии», а также при проведении занятий в рамках программ повышения квалификации и на предприятиях нефтегазовой отрасли.

Язык программирования: Object Pascal

Объем программы для ЭВМ: 16,5 Мб