

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022668641

Программа для выявления обводнения газовых скважин и подбора геолого-технического мероприятия для борьбы с ним

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

Авторы: *Раупов Инзир Рамилевич (RU), Касымов Максим (RU)*



Заявка № 2022667657

Дата поступления 30 сентября 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 10 октября 2022 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ю.С. Зубов', written over a light blue grid background.

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022668641

Дата регистрации: 10.10.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022667657 30.09.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
10.10.2022 Бюл. № 10

Автор(ы):

Раупов Инзир Рамилевич (RU),
Касымов Максим (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для выявления обводнения газовых скважин и подбора геолого-технического мероприятия для борьбы с ним

Реферат:

Программа может быть использована в учебном процессе по дисциплине «Разработка нефтяных и газовых месторождений» студентам направлений подготовки 21.03.01 и 21.04.01 «Нефтегазовое дело» и специальности 21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии», а также при проведении занятий в рамках программ повышения квалификации и на предприятиях нефтегазовой отрасли. Программа позволяет выявить проблемы с выносом жидкости и проводить подбор ГТМ по борьбе с обводнением, исходя из исходных данных по скважине. Данный продукт имеет два целевых назначения: предложение оптимальных ГТМ по борьбе с обводнением, исходя из исходных данных по скважине, а также сравнение и возможность применения таких ГТМ, как продувка газовых скважин, сброс твердых поверхностно-активных веществ (ТПАВ) и замена лифтовой колонны. Программа выполнена по гранту Президента РФ МК-5744.2021.1.5.

Язык программирования:

Delphi/Object Pascal

Объем программы для ЭВМ:

1,7 МБ