

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023686874

Программа для выявления остаточных запасов нефти

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

Авторы: *Раунов Инзир Рамилевич (RU), Егоров Евгений Алексеевич (RU)*

Заявка № **2023686054**

Дата поступления **30 ноября 2023 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **11 декабря 2023 г.**



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ю.С. Зубов', is written over a horizontal line.

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023686874

Дата регистрации: 11.12.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023686054 30.11.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
11.12.2023 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Раупов Инзир Рамилевич (RU),
Егоров Евгений Алексеевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для выявления остаточных запасов нефти

Реферат:

Программа предназначена для определения остаточных запасов нефти многопластового нефтяного месторождения путем анализа исторических геолого-промысловых данных. На первом этапе происходит импорт и подготовка исходных данных: эксплуатационные рапорты, результаты геофизических исследований скважин, сведения о перфорации. Далее оцениваются начальные запасы и проводится категоризация пластов согласно ретроспективному анализу геолого-промысловых данных. В конце формируются и выводятся результаты. Программа может быть использована в учебном процессе при изучении дисциплины «Разработка нефтяных и газовых месторождений» студентам направлений подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» (бакалавриат), 21.04.01 «Нефтегазовое дело» (магистратура) и специальности 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 1,25 МБ