

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024684784

**Программа для прогнозирования количества
взвешенных частиц в скважине на основании
параметров технологического режима**

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

Авторы: *Тананыхин Дмитрий Сергеевич (RU), Перепелкин
Александр Иванович (RU)*

Заявка № 2024683032

Дата поступления 07 октября 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 21 октября 2024 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024684784

Дата регистрации: 21.10.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024683032 07.10.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
21.10.2024 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Тананыхин Дмитрий Сергеевич (RU),
Перепелкин Александр Иванович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для прогнозирования количества взвешенных частиц в скважине на основании параметров технологического режима

Реферат:

Программа предназначена для прогноза показателей количества взвешенных частиц (КВЧ) в скважине на основании промысловых данных о технологических режимах разработки. Создаваемая программой модель позволяет определить тренд и направление изменения КВЧ, а также его абсолютные значения в будущем на основании данных о том, какие значения будут принимать основные технологические параметры, а также определить моменты и зоны пересыпов по стволу горизонтальной скважины. Программа может быть использована в образовательных организациях для направлений подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» профилей «Разработка и эксплуатация морских месторождений нефти и газа» и «Разработка и эксплуатация углеводородных месторождений шельфа», специальности 21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии» профиля «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 1,12 ГБ