

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025697129

Программа для определения термодинамических параметров диоксида углерода при его закачке в пласты нефтяных месторождений

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

Авторы: *Моренов Валентин Анатольевич (RU), Щиголев Кирилл Викторович (RU)*

Заявка № 2025696379

Дата поступления 12 декабря 2025 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 23 декабря 2025 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025697129

Дата регистрации: 23.12.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025696379 12.12.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
23.12.2025 Бюл. № 1

Автор(ы):

Моренов Валентин Анатольевич (RU),

Щиголев Кирилл Викторович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения термодинамических параметров диоксида углерода при его закачке в пласты нефтяных месторождений

Реферат:

Программа предназначена для определения свойств и агрегатного состояния диоксида углерода, используемого при закачке в нагнетательные скважины с целью повышения нефтеотдачи пластов. Программа позволяет по заданным термобарическим параметрам диоксида углерода определить термодинамические параметры для формирования рекомендаций по режиму закачки углекислого газа в пласты нефтяных месторождений. Программу можно использовать в учебном процессе специальностей 21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии» и 21.03.01 «Нефтегазовое дело», а также специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» по следующим дисциплинам: «Нефтегазопромысловое оборудование», «Техника и технология методов повышения нефтеотдачи пластов», «Текущий и капитальный ремонт нефтяных и газовых скважин».

Язык программирования:

Python

Объем программы для ЭВМ:

68 Кб