



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023617893

Дата регистрации: 17.04.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023616576 06.04.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
17.04.2023 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:  
ntc\_odo@gazpromneft-ntc.ru

Автор(ы):

Чебышева Ольга Вадимовна (RU),  
Кольцов Игорь Николаевич (RU),  
Бондарь Михаил Юрьевич (RU),  
Осипов Андрей Валерьевич (RU),  
Щербаков Георгий Юрьевич (RU),  
Громан Андрей Андреевич (RU),  
Мильчаков Сергей Васильевич (RU),  
Апушкинская Дарья Евгеньевна (RU),  
Бахарев Федор Львович (RU),  
Енин Александр Иванович (RU),  
Калинин Константин Михайлович (RU),  
Матвеев Сергей Георгиевич (RU),  
Павлов Дмитрий Алексеевич (RU),  
Петрова Юлия Петровна (RU),  
Растегаев Никита Владимирович (RU),  
Тихомиров Сергей Борисович (RU)

Правообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпромнефть-Технологические партнерства»  
(RU)

Название программы для ЭВМ:

Экспресс-симулятор методов увеличения нефтеотдачи

Реферат:

Программа предназначена для проведения оценки применимости методов увеличения нефтеотдачи (МУН) на месторождении по ячейкам заводнения. Программа может быть использована в нефтедобывающей отрасли для оценки эффективности и сравнения методов увеличения нефтеотдачи в контексте конкретного месторождения. Функциональные возможности: загрузка данных о ячейках заводнения конкретного месторождения; построение карты месторождения; оценка применения МУН по ячейкам согласно разработанным критериям применимости; расчет дополнительной добычи и иных параметров применения МУН по ячейке и группе ячеек (для химических МУН); возможность сохранения результатов работы программы в различных форматах. Программа содержит модуль расчета дизайна МУН и расчета технологии постепенного понижения вязкости полимера. Тип ЭВМ: IBM PC – совмест. ПК; ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: C++, Python

Объем программы для ЭВМ: 430000000 Б