



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020617970

Дата регистрации: 15.07.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020617011 08.07.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
15.07.2020 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
ntc_odo@gazpromneft-ntc.ru

Автор(ы):

Юдин Евгений Викторович (RU),
Котежеков Виктор Сергеевич (RU),
Марков Николай Сергеевич (RU),
Краева Светлана Олеговна (RU)

Правообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Газпромнефть Научно-Технический Центр"
(RU)

Название программы для ЭВМ:

Моделирование стационарных полей давления методом граничных элементов

Реферат:

Программа предназначена для моделирования полей давления на основе решения системы стационарных уравнений фильтрации методом граничных элементов. Областью применения программы является моделирование карт пластовых давлений (изобар) для мониторинга разработки месторождений. Программа обеспечивает: автоматическое построение карт изобар; оценку пластового давления по результатам гидродинамического исследования скважин; адаптацию модели под результаты гидродинамического исследования скважин. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows 7, Linux, Mac OS.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 136000 байт