

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025664186

**Программа расчета основных технологических
показателей разработки при внедрении технологии
полимерного заводнения**

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

Авторы: **Подопригора Дмитрий Георгиевич (RU), Бязров
Роман Русланович (RU)**



Заявка № 2025662779

Дата поступления 22 мая 2025 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 03 июня 2025 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025664186

Дата регистрации: **03.06.2025**

Номер и дата поступления заявки:
2025662779 22.05.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
03.06.2025 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

**Подопригора Дмитрий Георгиевич (RU),
Бязров Роман Русланович (RU)**

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа расчета основных технологических показателей разработки при внедрении технологии полимерного заводнения

Реферат:

Программа предназначена для расчета основных технологических показателей разработки рассматриваемого объекта при внедрении технологии полимерного заводнения. Программа позволяет определить динамику обводненности продукции, коэффициент извлечения нефти для различных дизайнов внедрения. Также расчеты дополняются кривой фракционного потока и касательной к этой функции. На основе рассчитанных данных дается рекомендация по выбору оптимального дизайна внедрения технологии полимерного заводнения на рассматриваемом объекте. Программа может использоваться в учебном процессе при проведении дисциплины «Разработка нефтяных и газовых месторождений» и «Технология и техника методов повышения нефтеотдачи пластов» студентам направлений подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» и 21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии».

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 61 МБ