

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019616298

**ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗРАБОТКИ ОДНОРОДНОГО ПЛАСТА
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ НЕПОРШНЕВОГО
ВЫТЕСНЕНИЯ НЕФТИ**

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет» (RU)*

Авторы: *Коробов Григорий Юрьевич (RU),
Усынина Лидия Сергеевна (RU)*

Заявка № 2019611825

Дата поступления 28 февраля 2019 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 22 мая 2019 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019616298

Дата регистрации: 22.05.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019611825 28.02.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
22.05.2019 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
Нет

Автор(ы):

Коробов Григорий Юрьевич (RU),
Усынина Лидия Сергеевна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗРАБОТКИ
ОДНОРОДНОГО ПЛАСТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ НЕПОРШНЕВОГО
ВЫТЕСНЕНИЯ НЕФТИ**

Реферат:

Программа может быть использована в учебном процессе для студентов направления 21.03.01 "Нефтегазовое дело" по всем профилям подготовки, по дисциплине «Разработка нефтяных и газовых месторождений». Программа предназначена для определения динамики показателей разработки небольших однородных нефтяных месторождений. В программе учитываются: физико-химических свойств флюида, пластового давления и температуры, коэффициента продуктивности, геологию месторождения, технологические режимы добывающих и нагнетательных скважин. Программа может применяться на различных предприятиях с целью выбора эффективной системы разработки. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет дебитов добывающих скважин; расчет обводненности скважин; расчет пластового давления; расчет положения контура ВНК.

Язык программирования: Delphi

Объем программы для ЭВМ: 19 Кб