

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022613688

**Программа диагностики типа кольматанта в
призабойной зоне пласта нефтяных скважин для
повышения эффективности мероприятий по
интенсификации притока**

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

Авторы: *Мальцев Андрей Андреевич (RU), Дурягин Виктор
Николаевич (RU), Подопризгора Дмитрий Георгиевич (RU)*

Заявка № 2022612957

Дата поступления 05 марта 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 15 марта 2022 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022613688

Дата регистрации: 15.03.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022612957 05.03.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
15.03.2022 Бюл. № 3

Автор(ы):

Мальцев Андрей Андреевич (RU),
Дурягин Виктор Николаевич (RU),
Подопригора Дмитрий Георгиевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа диагностики типа кольматанта в призабойной зоне пласта нефтяных скважин для повышения эффективности мероприятий по интенсификации притока

Реферат:

Программа может быть использована на предприятиях нефтегазовой отрасли и в профильных учебных заведениях. Программа предназначена для диагностики и анализа причин снижения продуктивности добывающих и нагнетательных скважин на нефтегазовых месторождениях с целью установления типа повреждения коллектора в призабойной зоне пласта и типа кольматанта, загрязняющего поровое пространство коллектора. Программа может применяться на различных предприятиях с целью выбора эффективной технологии воздействия на призабойную зону пласта и с целью более точного проектирования технологии воздействия, в том числе с использованием моделирования самого процесса. Программа позволяет выявить тип повреждения призабойной зоны пласта и тип загрязнителя порового пространства на основе алгоритмов сопоставления данных о скважине и технологических процессов, которые проводились на скважине.

Язык программирования: Visual Basic

Объем программы для ЭВМ: 449 КБ