

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020616170

**ПРОГРАММА ДЛЯ ПОДБОРА ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА
МРАМОРНОЙ КРОШКИ ДЛЯ БЛОКИРУЮЩЕЙ
УГЛЕВОДОРОДНОЙ ЖИДКОСТИ ГЛУШЕНИЯ НЕФТЯНОЙ
СКВАЖИНЫ В УСЛОВИЯХ ТРЕЩИННО-ПОРОВОГО
КОЛЛЕКТОРА**

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

Авторы: *Исламов Шамиль Расихович (RU), Милич Йована (RS),
Мардашов Дмитрий Владимирович (RU)*

Заявка № 2020614936

Дата поступления 27 мая 2020 г.

Дата государственной регистрации
в Реестре программ для ЭВМ 11 июня 2020 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.И. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020616170

Дата регистрации: 11.06.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020614936 27.05.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
11.06.2020 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Исламов Шамиль Расихович (RU),

Милич Йована (RS),

Мардашов Дмитрий Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ ПОДБОРА ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА МРАМОРНОЙ КРОШКИ
ДЛЯ БЛОКИРУЮЩЕЙ УГЛЕВОДОРОДНОЙ ЖИДКОСТИ ГЛУШЕНИЯ НЕФТЯНОЙ
СКВАЖИНЫ В УСЛОВИЯХ ТРЕЩИННО-ПОРОВОГО КОЛЛЕКТОРА**

Реферат:

Программа может быть использована на предприятиях нефтегазовой отрасли и на занятиях по дисциплине «Текущий и капитальный ремонт скважин» у следующих направлений подготовки/специальности: 21.03.01 и 21.04.01 Нефтегазовое. Предназначена для подбора оптимальной концентрации разнофракционной мраморной крошки, используемой в блокирующем гидрофобно-эмульсионном растворе «БГЭР-МК» для глушения нефтяных скважин при подземном ремонте, в зависимости от степени раскрытости трещины на месторождениях с трещинно-поровым типом коллектора в условиях аномально низких пластовых давлений. Программа позволяет получить следующие параметры: подбор оптимальной концентрации разнофракционной мраморной крошки в «БГЭР-МК» в зависимости от степени раскрытости трещины; определение объема компонентного состава «БГЭР-МК» для приготовления жидкости глушения в промысловых условиях.

Язык программирования: Delphi

Объем программы для ЭВМ: 10,5 Мб