

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020612185

ПРОГРАММА ОЦЕНКИ ЗАПАСОВ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ

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

Авторы: *Цветков Павел Сергеевич (RU),
Королев Кирилл Алексеевич (RU)*

Заявка № **2020611114**

Дата поступления **05 февраля 2020 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **18 февраля 2020 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020612185

Дата регистрации: 18.02.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020611114 05.02.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
18.02.2020 Бюл. № 2

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Цветков Павел Сергеевич (RU),
Королев Кирилл Алексеевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ОЦЕНКИ ЗАПАСОВ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ
НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ**

Реферат:

Программа предназначена для использования в рамках обучения студентов по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» и по специальности 21.05.02 «Прикладная геология» специализация «Геология нефти и газа». Программа позволяет проводить оценку геологических запасов нефтяного месторождения, а также одного его элемента, в условиях, когда основные горно-геологические характеристики участка представлены в нечетком виде. В основе выполнения программы лежит метод имитационного моделирования «Монте-Карло». Результатами выполнения программы являются вероятные горно-геологические характеристики месторождения, таблицы со значениями, полученными в рамках каждого «розыгрыша» и частотная диаграммы геологических запасов. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Windows.

Язык программирования: Delphi (Object Pascal)

Объем программы для ЭВМ: 31 Кб