

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021681321

**Оценка устойчивости нефтегазовых проектов  
Арктического шельфа к рискам с помощью сценарного  
подхода**

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

Авторы: *Ромашева Наталья Владимировна (RU), Крук  
Марина Николаевна (RU), Семенов Александр Сергеевич  
(RU)*

Заявка № 2021680936

Дата поступления 17 декабря 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 21 декабря 2021 г.



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ислюев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2021681321

Дата регистрации: 21.12.2021

Номер и дата поступления заявки:  
2021680936 17.12.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:  
21.12.2021 Бюл. № 1

Автор(ы):

Ромашева Наталья Владимировна (RU),

Крук Марина Николаевна (RU),

Семенов Александр Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**Оценка устойчивости нефтегазовых проектов Арктического шельфа к рискам с помощью сценарного подхода**

**Реферат:**

Программа предназначена для расчета экономической эффективности освоения нефтегазовых проектов шельфа Арктики, а также определения устойчивости таких проектов к рискам при различных вариантах развития событий в будущем. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: создание модели для определения экономической эффективности освоения нефтегазовых проектов Арктического шельфа; учет нескольких вариантов развития макроэкономических событий; проведение сценарного моделирования с помощью анализа вероятностных распределений полученных результатов. Программа может быть использована в учебном процессе при подготовке студентов бакалавриата по специальности 380302 «Менеджмент». Программа разработана при финансовой поддержке Гранта Президента РФ проект НШ-2692.2020.5 «Моделирование эколого-сбалансированного и экономически устойчивого освоения углеводородных ресурсов Арктики».

**Язык программирования:** Python

**Объем программы для ЭВМ:** 9,7 МБ