

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021661234

**Программа для подсчёта запасов полезных ископаемых
для геологических объектов со складчатым строением**

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

Авторы: *Николаева Елена Сергеевна (RU), Таловина Ирина
Владимировна (RU), Иванов Егор Александрович (RU)*

Заявка № 2021660141

Дата поступления 29 июня 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 07 июля 2021 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021661234

Дата регистрации: 07.07.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021660141 29.06.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
07.07.2021 Бюл. № 7

Автор(ы):

Николаева Елена Сергеевна (RU),
Таловина Ирина Владимировна (RU),
Иванов Егор Александрович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для подсчёта запасов полезных ископаемых для геологических объектов со складчатым строением

Реферат:

Программа предназначена для подсчёта запасов полезного ископаемого и полезного компонента для объектов со сложным геологическим строением в коммерческих и образовательных учреждениях. Программа может быть использована в учебном процессе по дисциплинам «Структурная геология» и «Поиски и разведка МПИ», для специальностей 25.00.01 – Общая и региональная геология и 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: обработка результатов замеров элементов залегания пород с последующим вычислением истинной мощности для каждого выделенного слоя; построение сводной колонки с подсчётом суммарных мощностей для всех выделенных типов пород; подсчёт количества запасов полезного ископаемого (руды) и подсчёт количества полезного компонента по исходным данным.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 6060 КБ