

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022613364

Программа для расчета параметров естественного поля напряжений для месторождений Кукисвумчорр, Юкспор и Апатитовый цирк

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

Авторы: *Буслова Мария Алексеевна (RU), Протосеня Анатолий Григорьевич (RU)*

Заявка № 2022612599

Дата поступления 28 февраля 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 14 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):
2022613364

Дата регистрации: 14.03.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022612599 28.02.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
14.03.2022 Бюл. № 3

Автор(ы):

Буслова Мария Алексеевна (RU),

Протосеня Анатолий Григорьевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчета параметров естественного поля напряжений для месторождений
Кукисвумчорр, Юкспор и Апатитовый цирк

Реферат:

Программа предназначена для расчета параметров естественного поля напряжений для месторождений Кукисвумчорр, Юкспор и Апатитовый цирк. Может применяться в ВУЗах при выполнении расчетно-графических работ, курсового и дипломного проектирования при реализации образовательных программ по специальности 21.05.04 «Горное дело» и другим направлениям и специальностям; выполнения научно-исследовательских работ. Программа обеспечивает выполнение расчетов вертикальной компоненты поля напряжений, горизонтальных компонент поля напряжений, направленных по простиранию и вкрест простирания рудного тела для основных апатит-нефелиновых месторождений Хибин, а также расчетов коэффициентов бокового распора для соответствующих горизонтальных компонент. Программа выполнена в рамках гранта РФФИ № 20-35-90107.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 36 МБ