

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024661684

**Программа для расчета условий безопасной подработки
водозащитной толщи**

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

Авторы: *Ковальский Евгений Ростиславович (RU), Конгар-
Сюрюн Чейнеш Буяновна (RU), Миронов Никита
Артурович (RU)*

Заявка № 2024618573

Дата поступления 19 апреля 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 21 мая 2024 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024661684

Дата регистрации: 21.05.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024618573 19.04.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
21.05.2024 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Ковальский Евгений Ростиславович (RU),

Конгар-Сюрюн Чейнеш Буяновна (RU),

Миронов Никита Артурович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный
университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчета условий безопасной подработки водозащитной толщи

Реферат:

Программа предназначена для определения параметров системы разработки пологих калийных пластов. Основные входные параметры: количество пластов, глубина до кровли каждого отрабатываемого пласта, вынимаемая мощность, ширина целика и камеры, степень заполнения камер закладкой. Программа обеспечивает: подбор параметров системы разработки по критерию нормативной степени нагружения междукамерных целиков (МКЦ); проверочный расчет параметров по условию допустимого прогиба слоев водозащитной толщи; определение времени сохранения устойчивости МКЦ; установление максимально допустимых сроков отставания закладочных работ от очистных. Программа может быть использована в учебном процессе студентов специальности 21.05.04 «Горное дело» специализаций «Подземная разработка пластовых месторождений», «Подземная разработка рудных месторождений».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 17 КБ