

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025613073

**Программа для расчета чувствительности бортового содержания, чистого дисконтированного дохода и показателя эластичности параметров вычислений**

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

Авторы: *Фомин Сергей Игоревич (RU), Говоров Алексей Сергеевич (RU), Секерина Дарья Денисовна (RU)*

Заявка № 2025611514

Дата поступления 31 января 2025 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 07 февраля 2025 г.



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2025613073

Дата регистрации: 07.02.2025

Номер и дата поступления заявки:  
2025611514 31.01.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:  
07.02.2025 Бюл. № 2

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Фомин Сергей Игоревич (RU),  
Говоров Алексей Сергеевич (RU),  
Секерина Дарья Денисовна (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 чувствительности бортового содержания, чистого дисконтированного дохода и показателя эластичности параметров вычислений

Реферат:

Программа предназначена для анализа чувствительности бортового содержания (БС), чистого дисконтированного дохода (ЧДД) и оценки эластичности параметров расчета с целью выявления факторов, в наибольшей степени влияющих на конечный результат. Программа позволяет на основе загруженных данных получить данные о чувствительности БС и ЧДД к параметрам расчета и по показателю эластичности разбить параметры на три группы по степени влияния: низкое, среднее, высокое. Программа может быть использована в проектных отделах горнодобывающих компаний и при проведении практических или лабораторных занятий по программе обучения 21.05.04 «Открытые горные работы» по дисциплинам «Проектирование карьеров», «Планирование открытых горных работ» или при выполнении договорных работ в области проектирования границ глубоких рудных карьеров.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 90 МБ