

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2017660809

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЛНОТЫ И КАЧЕСТВА ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО ИЗ НЕДР

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

Авторы: *Аргимбаев Каербек Рафкатович (RU), Лигоцкий Дмитрий Николаевич (RU), Миронова Кристина Владимировна (RU), Говоров Алексей Сергеевич (RU)*

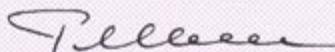
Заявка № **2017617733**

Дата поступления **01 августа 2017 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **26 сентября 2017 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 *Г.П. Ивлиев*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2017660809	Авторы: Аргимбаев Каербек Рафкатович (RU), Лигоцкий Дмитрий Николаевич (RU), Миронова Кристина Владимировна (RU), Говоров Алексей Сергеевич (RU)
Дата регистрации: 26.09.2017	
Номер и дата поступления заявки: 2017617733 01.08.2017	
Дата публикации: 26.09.2017	
Контактные реквизиты: нет	Правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЛНОТЫ И КАЧЕСТВА ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО ИЗ НЕДР**Реферат:**

Программа предназначена для вычисления показателей, которые характеризуют экономическую эффективность добываемого твердого полезного ископаемого, а также учитывает комплексное использование запасов минерального сырья. Программа может применяться в ВУЗах, а также для исследовательских целей. В программе реализован прямой способ определения масс теряемого полезного ископаемого и массы засоряющих пород, учитывая плотности добываемого полезного ископаемого и вскрышных пород, длины разрабатываемого участка, высоты и угла откоса уступа, угла падения контакта «полезное ископаемое-вскрыша», а также расстояний от края верхней/нижней бровки до контакта «полезное ископаемое-вскрыша». Программа обеспечивает вычисление: площади разрабатываемого блока; объема полезного ископаемого в разрабатываемом участке; массы потерь твердого полезного ископаемого при добыче; массы вскрышных пород примешиваемых к полезному ископаемому при добыче; коэффициента потерь; коэффициента засорения; коэффициента извлечения.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: C#

Вид и версия операционной системы: Windows

Объем программы для ЭВМ: 28 Кб