

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2018612817

## РАСЧЕТ ЕМКОСТИ ПЕРЕГРУЗОЧНОГО СКЛАДА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

Авторы: *Якубовский Матвей Матвеевич (RU),  
Ишейский Валентин Александрович (RU)*

Заявка № 2018610189

Дата поступления 12 января 2018 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 28 февраля 2018 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2018612817

Дата регистрации: 28.02.2018

Номер и дата поступления заявки:  
2018610189 12.01.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:  
28.02.2018 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Якубовский Матвей Матвеевич (RU),  
Ишейский Валентин Александрович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**РАСЧЕТ ЕМКОСТИ ПЕРЕГРУЗОЧНОГО СКЛАДА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

**Реферат:**

Программа предназначена для расчета основных параметров перегрузочного склада полезного ископаемого на открытых горных работ в условиях неравномерной добычи минерального сырья при колебании уровня потребления полезного ископаемого обогатительной фабрикой (либо другим потребителем). Программа обеспечивает выполнение расчета объемов полезного ископаемого, хранящегося на складе в течение рассматриваемого периода эксплуатации карьера, и выполняет построение графиков изменения нарастающих объемов добываемого в карьере и потребляемого обогатительной фабрикой полезного ископаемого, изменения нарастающих объемов полезного ископаемого на складе. Программа обеспечивает расчет времени возможного начала работы обогатительной фабрики для каждого варианта ее производительности исходя из условия ее непрерывной загрузки в течение всего рассматриваемого периода эксплуатации карьера, максимальной емкости склада, времени работы обогатительной фабрики из условия обеспечения ее полезным ископаемым, времени работы комплекса «карьер - обогатительной фабрики», объемов полезного ископаемого, хранящегося на перегрузочном складе.

Язык программирования: Matlab

Объем программы для ЭВМ: 2,27 Кб