

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019616338

**ПРОГРАММА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ
ИСКОПАЕМЫХ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ НА ОСНОВЕ
МЕТОДА ДЕЛОНЕ**

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

Авторы: *Семенов Александр Сергеевич (RU),
Корельский Денис Сергеевич (RU)*

Заявка № 2019615091

Дата поступления 06 мая 2019 г.

Дата государственной регистрации
в Реестре программ для ЭВМ 22 мая 2019 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019616338

Дата регистрации: 22.05.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019615091 06.05.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
22.05.2019 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Семенов Александр Сергеевич (RU),
Корельский Денис Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ
ИСКОПАЕМЫХ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ДЕЛОНЕ**

Реферат:

Программа предназначена для моделирования залегания рудных тел или участков при разработке месторождений твердых полезных ископаемых по блочной модели после детальной разведки. В программе учитываются: координаты, тип горной породы, плотность и содержание возможных химических составляющих, цены, показатели извлечения, содержания полезных компонентов. Программа может применяться на различных предприятиях по открытой добыче твердых полезных ископаемых с целью повышения эффективности работы. Программу можно использовать в учебном процессе для следующих дисциплин: «Организация проектирования и строительство карьеров строительных материалов», «Информационные технологии в горном деле», для специальности 21.05.04 «Горное дело». Программа обеспечивает выполнение следующих функций: формирование трехмерной блочной модели месторождения; определения предельных границ открытой разработки с учетом характеристик полезного ископаемого.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 32 Мб