

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021613815

Программа для прогноза параметров напряженно-деформированного состояния пласта в зоне опорного давления лавы

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

Авторы: *Сидоренко Андрей Александрович (RU), Голубев Дмитрий Дмитриевич (RU), Нагорнов Дмитрий Олегович (RU)*

Заявка № 2021612832

Дата поступления 10 марта 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 15 марта 2021 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Иевлев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021613815

Дата регистрации: 15.03.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021612832 10.03.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
15.03.2021 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Сидоренко Андрей Александрович (RU),

Голубев Дмитрий Дмитриевич (RU),

Нагорнов Дмитрий Олегович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для прогноза параметров напряженно-деформированного состояния пласта в зоне опорного давления лавы

Реферат:

Программа предназначена для расчета параметров напряженно-деформированного состояния пласта в зоне опорного давления лавы при отработке пологих угольных пластов. Может применяться в вузах при выполнении расчетно-графических работ, курсового и дипломного проектирования, выполнения научно-исследовательских работ. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет параметров зоны опорного давления: протяженность зоны предельного состояния, упругой зоны, зоны отжима и общая протяженность зоны опорного давления; расчет напряжений в зоне опорного давления: геостатический уровень напряжений, максимальный уровень напряжений, величина напряжений в точках, удаленных от краевой части массива или максимума опорного давления на заданное расстояние; масштабное построение и отображение эпюр напряжений и параметров зон: предельного состояния, упругого состояния, зоны опорного давления.

Язык программирования: Object Pascal

Объем программы для ЭВМ: 17 КБ