

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020613424

ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА И ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ЗОН ПОВЫШЕННОГО ГОРНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТ ЦЕЛИКОВ

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

Авторы: *Сидоренко Андрей Александрович (RU), Алексеев Вячеслав Юрьевич (RU), Сиренко Юрий Георгиевич (RU)*

Заявка № 2020612418

Дата поступления 05 марта 2020 г.

Дата государственной регистрации
в Реестре программ для ЭВМ 16 марта 2020 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020613424

Дата регистрации: 16.03.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020612418 05.03.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
16.03.2020 Бюл. № 3

Автор(ы):

Сидоренко Андрей Александрович (RU),

Алексеев Вячеслав Юрьевич (RU),

Сиренко Юрий Георгиевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА И ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ЗОН ПОВЫШЕННОГО
ГОРНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТ ЦЕЛИКОВ**

Реферат:

Программа предназначена для расчета и визуализации параметров зон повышенного горного давления от целиков при подземной разработке свит угольных пластов с применением систем разработки длинными столбами. Может применяться в ВУЗах при выполнении расчетно-графических работ, курсового и дипломного проектирования студентов специальности 21.05.04 «Горное дело»; выполнения научно-исследовательских работ. Программа для расчета и визуализации параметров зон повышенного горного давления от целиков обеспечивает выполнение следующих функций: расчет дальности влияния зон повышенного горного давления от целиков в кровлю и почву, размеров зон опорного давления, размеров неразрушаемых целиков, ширины зон повышенного горного давления на сближенных подрабатываемых и надрабатываемых пластах, углов защиты; построение масштабной схемы расположения пластов с учетом их мощностей, углов залегания, мощностей междупластья, с нанесением зон повышенного горного давления от целика в кровлю и почву (с указанием дальности влияния); сохранение результатов расчета в файл. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК. ОС: Windows 7/8/10.

Язык программирования: Object Pascal

Объем программы для ЭВМ: 17 134 Кб