

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020615142

**ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА МЕТАНОВЫДЕЛЕНИЯ И
ПОСТРОЕНИЯ ЗОН ФОРМИРОВАНИЯ
МЕТАНОБИЛЬНОСТИ ВЫРАБОТАННЫХ
ПРОСТРАНСТВ ДЛИННЫХ ОЧИСТНЫХ ЗАБОЕВ**

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

Авторы: *Сидоренко Андрей Александрович (RU), Мешков Анатолий
Алексеевич (RU), Дмитриев Павел Николаевич (RU)*

Заявка № 2020613788

Дата поступления 03 апреля 2020 г.

Дата государственной регистрации
в Реестре программ для ЭВМ 18 мая 2020 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020615142

Дата регистрации: 18.05.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020613788 03.04.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
18.05.2020 Бюл. № 5

Автор(ы):

Сидоренко Андрей Александрович (RU),

Мешков Анатолий Алексеевич (RU),

Дмитриев Павел Николаевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный

университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА МЕТАНОВЫДЕЛЕНИЯ И ПОСТРОЕНИЯ ЗОН
ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАНООБИЛЬНОСТИ ВЫРАБОТАННЫХ ПРОСТРАНСТВ
ДЛИННЫХ ОЧИСТНЫХ ЗАБОЕВ**

Реферат:

Программа предназначена для расчета метановыделения из подрабатываемых и надрабатываемых угольных пластов с учетом их мощности и угла залегания, метаноносности, мощности междупластья, глубины ведения горных работ, длины и скорости подвигания лавы, а также масштабной визуализации результатов такого расчета. Может применяться в ВУЗах при выполнении расчетно-графических работ, курсового и дипломного проектирования при реализации образовательных программ по специальности 21.05.04 «Горное дело» и другим направлениям и специальностям; выполнения научно-исследовательских работ. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет метановыделения из подрабатываемых и надрабатываемых угольных пластов; определение дальности влияния подработки и надработки в аспекте метановыделения; построение масштабной схемы расположения пластов в свите с нанесением на неё зон влияния подработки и надработки, исходных данных и результатов расчета. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК. ОС: Windows 7/8/10.

Язык программирования: Object Pascal

Объем программы для ЭВМ: 17 629 Кб