

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2015663534

ПРОГРАММА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТИ ВЗРЫВА МЕТАНА В УГОЛЬНОЙ ШАХТЕ ПО МЕТОДИКЕ ПРОФЕССОРА А.Ф. ГАЛКИНА

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный минерально-сырьевой университет «Горный» (RU)*

Автор: *Акбулатов Сергей Сергеевич (RU)*

Заявка № 2015619117

Дата поступления 01 октября 2015 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 23 декабря 2015 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2015663534

Автор:
Акбулатов Сергей Сергеевич (RU)

Дата регистрации: 23.12.2015

Правообладатель:
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Национальный
минерально-сырьевой университет «Горный» (RU)

Номер и дата поступления заявки:
2015619117 01.10.2015

Дата публикации: 20.01.2016

Название программы для ЭВМ:
**ПРОГРАММА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТИ ВЗРЫВА МЕТАНА В УГОЛЬНОЙ
ШАХТЕ ПО МЕТОДИКЕ ПРОФЕССОРА А.Ф. ГАЛКИНА**

Реферат:

Программа содержит средства для определения вероятности взрыва метана в угольной шахте, реализующие методику А.Ф.Галкина. Методы расчета, входящие в программу, применимы для решения конкретной задачи, такой как: расчет риска взрыва метана в угольной шахте и выявление из составляющих риска фактора, вносящего наибольшее значение в вероятность взрыва, а также определение фактического риска для шахты с последующим сравнением полученного результата с уровнем допустимого риска на конкретном предприятии (отрасли). Программа позволяет рассчитать риски, как при детерминированных, так и статистически неопределенных (случайных) исходных данных. Результаты выдаются как в виде массива данных, так и в виде графиков. Программа также позволяет определить количество расчетов циклов для нахождения средних значений вероятности взрыва, при котором они стремятся к постоянному значению.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Visual Basic 2010

Вид и версия операционной системы: Windows XP/7/8

Объем программы для ЭВМ: 138 Кб