

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023616405

Программа для определения величины индивидуального риска различной степени тяжести подземного персонала угольных шахт при воздействии геомеханических и геодинамических факторов

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

Авторы: *Кольвах Константин Андреевич (RU), Онегов Никита Андреевич (RU)*

Заявка № 2023614996

Дата поступления 17 марта 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 27 марта 2023 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023616405

Дата регистрации: 27.03.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023614996 17.03.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.03.2023 Бюл. № 4

Автор(ы):

Кольвах Константин Андреевич (RU),
Онегов Никита Андреевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения величины индивидуального риска различной степени тяжести подземного персонала угольных шахт при воздействии геомеханических и геодинамических факторов

Реферат:

Программа предназначена для повышения безопасности труда работников угольных шахт и позволяет определить вероятности обрушения горных пород и горного удара, их пороговые значения, а также величины индивидуального риска травматизма различной степени тяжести в результате обрушений горных пород и горных ударов на основе данных, поступающих от многофункциональных систем безопасности (МФСБ). Вероятность обрушения горных пород и горного удара, а также их пороговые значения, определяются на основе критерия максимального правдоподобия с учетом информации, поступающей от МФСБ, а величина индивидуального риска на основе теоремы Байеса. Программа может быть использована для подготовки студентов специальности 21.05.04 «Горное дело» специализации «Технологическая безопасность и горноспасательное дело» по дисциплине «Управление охраной труда».

Язык программирования:

Delphi/Object Pascal

Объем программы для ЭВМ:

31 КБ