

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2026614453

**Программа для определения количества фильтрующих
полумасок на рабочую смену при ведении подземных
горных работ по добыче угля**

Правообладатель: **Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Санкт-
Петербургский горный университет императрицы
Екатерины II» (RU)**

Авторы: **Корнев Антон Владимирович (RU), Барабошкин Илья
Андреевич (RU), Кольвах Константин Андреевич (RU)**

Заявка № **2026612962**

Дата поступления **10 февраля 2026 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **16 февраля 2026 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2026614453

Дата регистрации: 16.02.2026

Номер и дата поступления заявки:
2026612962 10.02.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:
16.02.2026 Бюл. № 2

Автор(ы):

Корнев Антон Владимирович (RU),
Барабошкин Илья Андреевич (RU),
Кольвах Константин Андреевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения количества фильтрующих полумасок на рабочую смену при ведении подземных горных работ по добыче угля

Реферат:

Программа предназначена для определения степени воздействия аэрозолей преимущественно фиброгенного действия на подземный персонал угольных шахт. В программе представлена оценка снижения уровня нагрузки на органы дыхания горнорабочих при использовании средств индивидуальной защиты. Программа выполняет следующие функции: определение сопротивления дыханию при использовании полумасок; определение эффективности фильтрующих полумасок; оценка числа фильтрующих полумасок на рабочую смену. Программа относится к области техники «Техносферная безопасность» и предназначена для применения в реальных производственных условиях горнодобывающих предприятий, а также для использования в учебном процессе обучающихся по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 39,9 Мб