

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020615745

ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА СРЕДНЕСМЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ПЫЛИ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

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

Авторы: *Ковшов Станислав Вячеславович (RU), Гридина Елена Борисовна (RU), Туманов Максим Валентинович (RU)*

Заявка № 2020614450

Дата поступления 18 мая 2020 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 01 июня 2020 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Излиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020615745

Дата регистрации: 01.06.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020614450 18.05.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
01.06.2020 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Ковшов Станислав Вячеславович (RU),

Гридина Елена Борисовна (RU),

Туманов Максим Валентинович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА СРЕДНЕСМЕНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ПЫЛИ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

Реферат:

Программа предназначена для осуществления расчетов аэротехногенного воздействия на горнодобывающих предприятиях. В программе учитываются: скорость воздуха, геометрические параметры горных выработок, физико-механические показатели горных пород, интенсивность пылеобразования, масса взрываемого взрывчатого вещества, параметры пылевой нагрузки. Программа может быть использована при проведении практических работ по дисциплине «Производственная санитария и гигиена труда» для студентов специальности 21.05.04 «Горное дело» и направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность». Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение параметров пылевого воздействия на конкретное рабочее место; определение необходимого объема воздуха для нейтрализации вредного воздействия производственной пыли на горнорабочих.

Язык программирования: Python 3.7.5

Объем программы для ЭВМ: 1,25 Мб