

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021661206

**Программа для расчета эффективности очистки
циклонного аппарата**

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

Авторы: *Смирняков Валерий Витальевич (RU), Орлов Федор
Александрович (RU)*

Заявка № 2021660075

Дата поступления 29 июня 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 07 июля 2021 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021661206

Дата регистрации: 07.07.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021660075 29.06.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
07.07.2021 Бюл. № 7

Автор(ы):

Смирняков Валерий Витальевич (RU),
Орлов Федор Александрович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчета эффективности очистки циклонного аппарата

Реферат:

Программа предназначена для расчета эффективности очистки циклонных аппаратов различной конфигурации. 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; при проведении научно-исследовательских работ. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: обоснование эффективности очистки пылевоздушных потоков исходя из характеристик циклонного оборудования; выбор типа циклонного аппарата в зависимости от условий применения; оценка влияния исходных параметров пылевоздушной среды и типа циклонного аппарата на динамику нормализации условий труда на рабочих местах.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 2,8 КБ