

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024662736

Программа для расчета параметров поперечного движения материала в трубчатой вращающейся печи

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

Авторы: *Федорова Эльмира Рафаэлевна (RU), Моргунов Владимир Викторович (RU)*

Заявка № 2024660560

Дата поступления 14 мая 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 30 мая 2024 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024662736

Дата регистрации: 30.05.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024660560 14.05.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
30.05.2024 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Федорова Эльмира Рафаэлевна (RU),
Моргунов Владимир Викторович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчета параметров поперечного движения материала в трубчатой вращающейся печи

Реферат:

Программа предназначена для расчета основных параметров, характеризующих движение материала в осевом направлении внутри трубчатой вращающейся печи. Программное обеспечение разработано на языке Python. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет высоты слоя материала во вращающейся печи, а также сопутствующих параметров осевого движения материала: профиль осевой скорости движения материала по длине печи, профиль степени заполнения барабана печи по длине агрегата, профиль угла сектора заполнения барабана печи по длине агрегата. Программа может быть использована по направлению подготовки 15.03.04 – «Автоматизация технологических процессов и производств» (в металлургии) по дисциплине «Автоматизация технологических процессов в металлургии».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 31,4 КБ