

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023669704

Программа для расчета погрешности результата измерения толщины покрытия методом шарового истирания

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

Авторы: *Алехнович Варвара Владимировна (RU), Уманский Александр Сергеевич (RU)*

Заявка № 2023668561

Дата поступления 08 сентября 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 19 сентября 2023 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023669704

Дата регистрации: 19.09.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023668561 08.09.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
19.09.2023 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:
Нет

Автор(ы):

Алехнович Варвара Владимировна (RU),
Уманский Александр Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчета погрешности результата измерения толщины покрытия методом шарового истирания

Реферат:

Программа предназначена для расчета погрешности результата измерения толщины покрытия методом шарового истирания. Программа может быть использована для расчёта толщины покрытия и погрешности в области машиностроения, при нанесении гальванических, керамических, CVD и PVD покрытий. Программа включает в себя ввод значений внешнего диаметра D и внутреннего диаметра d отпечатка, диаметр шара rb и диаметр образца rs , автоматический расчет погрешности результата измерения толщины покрытия после внесения основных данных и активации кода программы. Программа может использоваться в учебном процессе при проведении практических и лабораторных занятий по дисциплинам «Взаимозаменяемость и нормирование точности», «Метрология, часть 1», «Метрология, часть 2» для специальности 27.03.01 «Стандартизация и метрология».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 13,9 КБ