

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020665277

ПРОГРАММА КОНТРОЛЯ РАЗМЕРОВ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ С КОМПЕНСАЦИЕЙ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ОШИБКИ ОДНОКАНАЛЬНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

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

Авторы: *Кульчицкий Александр Александрович (RU), Кашин Дмитрий Алексеевич (RU), Смирнов Андрей Геннадьевич (RU)*

Заявка № 2020664591

Дата поступления 20 ноября 2020 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 25 ноября 2020 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020665277

Дата регистрации: 25.11.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020664591 20.11.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
25.11.2020 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Кульчицкий Александр Александрович (RU),

Кашин Дмитрий Алексеевич (RU),

Смирнов Андрей Геннадьевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА КОНТРОЛЯ РАЗМЕРОВ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ С
КОМПЕНСАЦИЕЙ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ОШИБКИ ОДНОКАНАЛЬНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ
СИСТЕМЫ**

Реферат:

Программа предназначена для применения на предприятиях, изготавливающих детали типа «тела вращения» или использующих оборудование, имеющее в своем составе расходимые осесимметричные компоненты и использующих для определения их геометрических параметров оптическую проекционную систему на базе цифровой камеры с объективом, имеющим фиксированное фокусное расстояние. Программа предназначена для определения размеров основных формообразующих поверхностей осесимметричных изделий. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: работа с изображением детали получаемым как в режиме «реального» времени с цифровой камеры, так и путем загрузки файлов в формате .bmp; задание количества контролируемых (диаметральных) размеров; коррекция перспективной погрешности, вносимой цифровой камерой, оснащенной объективом с фиксированным фокусным расстоянием.

Язык программирования: LabVIEW

Объем программы для ЭВМ: 278 КБ