

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022662483

Расчет диаметра шариков при закреплении косозубых шестерен

Правообладатель: ***Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (RU)***

Авторы: ***Серков Александр Сергеевич (RU), Масягин Василий Борисович (RU)***



Заявка № **2022662115**

Дата поступления **30 июня 2022 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **04 июля 2022 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022662483

Дата регистрации: 04.07.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022662115 30.06.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
04.07.2022 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Серков Александр Сергеевич (RU),
Масягин Василий Борисович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Омский государственный
технический университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Расчет диаметра шариков при закреплении косозубых шестерен

Реферат:

Программа предназначена для расчёта диаметра шариков и радиуса поверхности соприкосновения кулачков патрона с шариками для установки по зубьям косозубых зубчатых колес со смещением контура в приспособлении. Программа может использоваться в организациях, занимающихся производством зубчатых колес. Функциональные возможности: при нажатии на кнопку «Начать» производятся предварительные расчеты диаметра шарика и радиуса поверхности соприкосновения кулачков патрона с шариками и полученное значение диаметра шарика выводится на экран, после чего округляется до меньшего целого числа и вводится в диалоговое окно. При нажатии на кнопку «Продолжить» производится окончательный расчет радиуса поверхности соприкосновения кулачков патрона с шариками.

Язык программирования: Scilab

Объем программы для ЭВМ: 6 КБ