

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022619792

**Методика численного расчета деформаций  
эластомерного элемента самодействующего клапана**

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

Авторы: ***Бусаров Игорь Сергеевич (RU), Бусаров Сергей  
Сергеевич (RU), Юша Владимир Леонидович (RU)***

Заявка № 2022619031

Дата поступления 17 мая 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 26 мая 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):  
2022619792

Дата регистрации: 26.05.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022619031 17.05.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
26.05.2022 Бюл. № 6

Автор(ы):

Бусаров Игорь Сергеевич (RU),  
Бусаров Сергей Сергеевич (RU),  
Юша Владимир Леонидович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**Методика численного расчета деформаций эластомерного элемента самодействующего клапана**

**Реферат:**

Программа предназначена для расчета деформаций эластомерного элемента самодействующего клапана. Методика реализована в программном комплексе ANSYS Workbench. Программа может использоваться при проектных и проверочных расчетах элементов самодействующих клапанов. Функциональные возможности программы: программа предназначена для проведения параметрического анализа деформаций эластомерного элемента для различных материалов, размеров и исполнения конструкции.

**Язык программирования:** APDL

**Объем программы для ЭВМ:** 28 МБ