

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023611520

**Программа расчета термодинамических характеристик  
струйного эжектора при известных геометрических  
размерах**

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

Авторы: *Захаренков Николай Владиленович (RU), Кузнецов  
Виктор Иванович (RU), Макаров Владимир Вячеславович  
(RU)*

Заявка № 2022686670

Дата поступления 30 декабря 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 20 января 2023 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):  
2023611520

Дата регистрации: 20.01.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2022686670 30.12.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
20.01.2023 Бюл. № 1

Автор(ы):

Захаренков Николай Владиленович (RU),

Кузнецов Виктор Иванович (RU),

Макаров Владимир Вячеславович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа расчета термодинамических характеристик струйного эжектора при известных геометрических размерах

Реферат:

Программа предназначена для расчета термодинамических характеристик струйного эжектора при заданных геометрических размерах. Программа может использоваться в организациях, занимающихся изучением систем термостатирования и устройств, работающих в горячих и агрессивных средах, в которых отсутствуют движущиеся и трущиеся детали. Функциональные возможности программы: при запуске программы предлагается ввести исходные данные для расчета. Выполняются расчеты и выводятся результаты: полная температура, давление и расход газа на выходе из струйного эжектора, а также расход эжектирующего и эжектируемого газа. Тип ЭВМ: ПК. ОС: Windows 10 и выше.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 76 КБ