

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023611598

**Программа расчета оптимальной геометрии струйного
эжектора**

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 № 2022686647

Дата поступления 30 декабря 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 23 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):
2023611598

Дата регистрации: 23.01.2023

Номер и дата поступления заявки:
2022686647 30.12.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
23.01.2023 Бюл. № 2

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 оптимальной геометрии струйного эжектора

Реферат:

Программа предназначена для расчета оптимальных геометрических размеров струйного эжектора при заданных геометрических размерах (оптимизация ведется по коэффициенту эжекции). 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 и давление на выходе из эжектора, а также площади, диаметры и длина камеры смещения. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10 и выше.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 79 КБ