

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025668607

Программа расчёта коэффициентов критериального уравнивания для оценки виброскорости дизеля, вызванной газодинамическими процессами при сгорании топлива

Правообладатель: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» (RU)**

Авторы: **Афанасьева Ольга Владимировна (RU), Чичеринда Арина Алексеевна (RU)**

Заявка № **2025666338**

Дата поступления **10 июня 2025 г.**

Дата государственной регистрации
в Реестре программ для ЭВМ **17 июля 2025 г.**



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025668607

Дата регистрации: 17.07.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025666338 10.06.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
17.07.2025 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
Нет

Автор(ы):

Афанасьева Ольга Владимировна (RU),
Чичеринда Арина Алексеевна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа расчёта коэффициентов критериального уравнения для оценки виброскорости дизеля, вызванной газодинамическими процессами при сгорании топлива

Реферат:

Программа предназначена для вычисления виброскорости дизеля, вызванной газодинамическими процессами при сгорании топлива. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчёт коэффициентов критериального уравнения, позволяющего оценить уровень виброскорости дизеля, вызванной газодинамическими процессами при сгорании топлива; расчёт виброскорости дизеля, в зависимости от основных паспортных, конструктивных параметров дизеля, значения максимального давления цикла. Программа может быть использована в учебном процессе обучающихся направления подготовки 27.04.03 «Системный анализ и управление» по дисциплинам «Методы многокритериальной оптимизации в технических и социально-экономических системах» и «Системы обработки больших объемов данных».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 91 МБ