

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022616978

**Программа расчёта коэффициентов критериального уравнения для оценки виброскорости дизеля, вызванной перекладкой поршня в тепловом зазоре между зеркалом втулки цилиндра и тронком поршня**

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» (RU)*

Авторы: *Афанасьева Ольга Владимировна (RU), Вихорев Валентин Дмитриевич (RU)*

Заявка № 2022614437

Дата поступления 24 марта 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 18 апреля 2022 г.



*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ю.С. Зубов', written over a light blue grid background.

*Ю.С. Зубов*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2022616978

Дата регистрации: 18.04.2022

Номер и дата поступления заявки:

2022614437 24.03.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:

18.04.2022 Бюл. № 4

Автор(ы):

Афанасьева Ольга Владимировна (RU),

Вихорев Валентин Дмитриевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный

университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа расчёта коэффициентов критериального уравнения для оценки виброскорости дизеля, вызванной перекладкой поршня в тепловом зазоре между зеркалом втулки цилиндра и тронком поршня

Реферат:

Программа предназначена для использования в конструкторских бюро дизелестроительных заводов, в отделах диагностики транспортных компаний, в ВУЗах при выполнении курсового и дипломного проектирования, расчетно-графических работ, для исследовательских целей. Программа предназначена для вычисления виброскорости дизеля, вызванной перекладкой поршня в тепловом зазоре между зеркалом втулки цилиндра и тронком поршня. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчёт коэффициентов критериального уравнения, позволяющего оценить уровень виброскорости дизеля, вызванной перекладкой поршня в тепловом зазоре между зеркалом втулки цилиндра и тронком поршня; расчёт виброскорости дизеля, в зависимости от основных паспортных, конструктивных параметров дизеля, значения максимальной нормальной (боковой) составляющей движущей силы.

Язык программирования:

Python

Объем программы для ЭВМ:

114 МБ