



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020611072

Дата регистрации: 23.01.2020

Номер и дата поступления заявки:
2019667880 31.12.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
23.01.2020 Бюл. № 2

Контактные реквизиты:
9022604519@mail.ru

Автор(ы):

Огорелков Дмитрий Александрович (RU),
Шалаев Константин Александрович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа расчета влияния на долговечность металлоконструкции логарифмического декремента затухающих колебаний

Реферат:

Назначение: численный расчет влияния на долговечность металлоконструкции при свободных затухающих колебаниях логарифмического декремента затухающих колебаний. Область применения: технические науки, машиностроение и машиноведение. Функциональные возможности: расчет числа циклов, которые может отработать металлоконструкция, до наступления предельного состояния. Расчет производится по истории нагружения, которую задает пользователь через программу, при разном показателе циклической деградации материала и коэффициенте логарифмического декремента затухающих колебаний. Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК.

Язык программирования: Python 2.x

Объем программы для ЭВМ: 4315 байт