



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019665969

Дата регистрации: **03.12.2019**

Номер и дата поступления заявки:
2019665301 26.11.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
03.12.2019 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:
patent@nntu.ru

Автор(ы):

Гай Василий Евгеньевич (RU),

Фадеев Роман Сергеевич (RU),

Кузнецов Георгий Дмитриевич (RU)

Правообладатель(и):

**федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Нижегородский государственный
технический университет им. Р.Е. Алексеева»
(НГТУ) (RU)**

Название программы для ЭВМ:

**Программный компонент формирования автоматических отчетов в формате Word и Excel для
прикладного программного обеспечения моделирования жесткостей опор двигателя**

Реферат:

Программа предназначена для автоматического формирования отчетов в формате Microsoft Word и Microsoft Excel для внешнего прикладного программного обеспечения моделирования жесткостей опор двигателя. Отчеты содержат результаты расчета динамических и статических характеристик опор двигателя для трех- и четырехопорных двигательных агрегатов произвольных массогабаритных показателей. Входными данными являются значения полей таблиц и массивы чисел, представленные в виде строковой последовательности, которая передается из другого программного обеспечения при помощи сокетов операционной системы Windows. Программа запускается в консольном режиме независимо от внешней управляющей программы и переходит в режим ожидания поступления входных данных. По окончании передачи данных программа формирует два файла отчетов и завершается. Выходными данными программы являются два файла Word и Excel. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК на базе процессора x86-x64; ОС: Windows 7/8/10.

Язык программирования:

C#

Объем программы для ЭВМ:

350 Кб