



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018610254

Дата регистрации: 09.01.2018

Номер и дата поступления заявки:
2017661587 13.11.2017

Дата публикации и номер бюллетеня:
10.01.2018 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
E-mail: 9022604519@mail.ru

Автор(ы):

Поляков Алексей Афанасьевич (RU),
Поляков Артем Алексеевич (RU),
Конюшевский Андрей Валерьевич (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:

Программный комплекс для расчета динамических моментов сдвоенной карданной передачи с учетом технологических нагрузок (ДИНКАП)

Реферат:

Программный комплекс позволяет произвести динамические расчеты сдвоенной карданной передачи при различных способах технологического нагружения с получением расчетных нагрузок в любом ее звене и выбрать рациональные соотношения параметров, обеспечив высокую эксплуатационную надежность и экономичность передачи в целом. В программном комплексе применен метод Рунге-Кутты 4-го порядка, обеспечивающий высокую точность результатов расчетов. Программный комплекс предназначен для инженерных работников предприятий машиностроительной, транспортной, металлургической, горнодобывающей, нефтегазовой и др. отраслей, а также для научных работников и студентов.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 1277 Кб