



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020616140

Дата регистрации: 10.06.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020612388 04.03.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
10.06.2020 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Волошинов Денис Вячеславович (RU),

Сальков Николай Андреевич (RU)

Правообладатель(и):

Сальков Николай Андреевич (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Эллипс»

Реферат:

Программа является компьютерным инструментальным средством для автоматизации решения задач конструктивного геометрического моделирования. Она предназначена для создания алгоритма построения и расчета параметров эллипса. Программа позволяет автоматизировать выполнение трудоемких чертежно-графических и вычислительных операций, которые обычно реализуются с применением обычных чертежных инструментов, а также производить построения, которые невозможно выполнить с помощью обычных чертежных инструментов. Программа может быть использована в различных сферах научно-практической деятельности и позволяет создать условия для быстрого воплощения теоретических разработок в области геометрии, в частности, при построении эллипса. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет координат точек и вычерчивание эллипса по заданным геометрическим размерам механизма; расчет координат точек и вычерчивание регулируемой эквидистанты эллипса по заданным геометрическим размерам механизма; расчет координат точек и вычерчивание регулируемой кривой линии, удаленной от эллипса в направлении касательной заданным геометрическим размерам механизма. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows.

Язык программирования: Object Pascal

Объем программы для ЭВМ: 9173 Кб