



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014662437

Автор:
Дородов Павел Владимирович (RU)

Дата регистрации: 28.11.2014

Правообладатель:
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Ижевская
государственная сельскохозяйственная академия»
(RU)

Номер и дата поступления заявки:
2014660576 17.10.2014

Дата публикации: 20.12.2014

Название программы для ЭВМ:

«Программа оптимального проектирования формы деталей переменного сечения»

Реферат:

Область применения программы - машиностроение. Программа нашла практическое применение при решении следующих задач: оптимальное проектирование узла крепления молотового штампа; прочностной расчет деталей машин с концентраторами напряжений. Программа может быть использована для решения следующих задач: проектирование оптимальной формы ступенчатых деталей, обеспечивающее снижение теоретического коэффициента концентрации напряжений до значения 1,1; исследование напряженного состояния в ступенчатых деталях в зависимости от геометрических параметров в зоне концентратора напряжений и свойств материала.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Maple

Вид и версия операционной системы: Windows XP

Объем программы для ЭВМ: 27,5 Кб