



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2013617766

Автор:
Карпачев Андрей Юрьевич (RU)

Дата регистрации: 22.08.2013

Правообладатель:
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Московский
государственный технический университет имени
Н.Э. Баумана» (RU)

Номер и дата поступления заявки:
2013615284 27.06.2013

Дата публикации: 20.09.2013

Название программы для ЭВМ:

Расчет допустимой температуры нагрева термопластического метода подготовки к эксплуатации отрезных и прорезных фрез, изготавливаемых из быстрорежущих сталей

Реферат:

Программа предназначена для расчета предельно допустимых температур неравномерного нагрева, создаваемого при применении термопластического метода подготовки отрезных и прорезных фрез к эксплуатации. Неравномерный нагрев внешнего контура фрезы в зоне задан в программе в виде функции. Определяемая расчетом температура соответствует получению после охлаждения инструмента остаточного напряженного состояния (натяжения) диска фрезы, которое не приводит к искажению его плоской формы в результате применения термопластического метода. Число независимых вводимых параметров - 2.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: Q Basic 4.5

Вид и версия операционной системы: Windows XP/2000

Объем программы для ЭВМ: 8,68 Кб