



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2013617463

Автор:  
Карпачев Андрей Юрьевич (RU)

Дата регистрации: 14.08.2013

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

Номер и дата поступления заявки:  
2013615273 27.06.2013

Дата публикации: 20.09.2013

Название программы для ЭВМ:

**Расчет допустимой температуры нагрева термопластического метода подготовки к эксплуатации круглых пил из стали 9ХФ**

**Реферат:**

Программа предназначена для расчета предельно допустимых температур (Т) неравномерного нагрева, создаваемого при применении термопластического метода подготовки круглых пил к эксплуатации. Неравномерный нагрев внешнего контура пилы задан в виде функции. Определяемая расчетом температура соответствует получению после охлаждения инструмента остаточного напряженного состояния (натяжения) диска пилы, не приводящее 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: 9,56 Кб