



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2013617762

Дата регистрации: 22.08.2013

Номер и дата поступления заявки:  
2013615308 27.06.2013

Дата публикации: 20.09.2013

Автор:  
Иванов Дмитрий Вячеславович (RU)

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

Программа для ЭВМ создана по  
государственному контракту  
государственный заказчик Министерство  
образования и науки Российской Федерации (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Итерационный метод расчета длины щели, получаемой при бироторной обработке**

**Реферат:**

Программа предназначена для определения длины щели, получаемой на бироторных станках при изготовлении тонких дискретно-щелевых структур. Программа позволяет определять значения длины щели с любой заданной и отличной от нуля погрешностью вычислений. В основу программы заложен итерационный алгоритм решения модели формообразования щели, базирующийся на использовании рекуррентных соотношений, с организацией вычислительного цикла, завершающегося сравнением относительной разницы предыдущего и последующего значений параметра с заданной допустимой погрешностью вычислений.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: C++

Вид и версия операционной системы: Windows XP

Объем программы для ЭВМ: 479 Кб