



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014614270

Дата регистрации: 21.04.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014611448 25.02.2014

Дата публикации: 20.05.2014

Авторы:

Шелофаст Владимир Васильевич (RU),
Розинский Сергей Михайлович (RU),
Апальков Александр Геннадьевич (RU),
Александров Дмитрий Владимирович (RU),
Древаль Алексей Евгеньевич (RU),
Мальков Олег Вячеславович (RU),
Виноградов Дмитрий Вячеславович (RU)

Правообладатель:

Российская Федерация, от имени которой выступает
Министерство промышленности и торговли
Российской Федерации (RU)

Программа для ЭВМ создана по
государственному контракту

МГТУ им. Н.Э.Баумана (RU) является исполнителем
работ по государственному контракту

Название программы для ЭВМ:

Система автоматизированного проектирования режущих инструментов с фасонной производящей поверхностью и режущей кромкой в виде винтовой линии «ФАСИ Проект»

Реферат:

Программа предназначена для расчета и автоматизированного проектирования фасонных фрез. Программа позволяет выбирать геометрию режущего инструмента на базе стандартного и получать 2D чертежи этого инструмента в соответствии с ГОСТ. Основная работа программы это диалог с пользователем для получения исходных данных для построения чертежа инструмента. После получения этих данных из базы данных выбирается необходимая информация по элементам чертежа инструмента и генерируется чертеж. Программа реализует следующие функции: выбор типа фрезы; задание ряда геометрических размеров; задание технических требований; проверка заданных данных; генерация чертежа инструмента. Использование программы позволяет технологам, занятым проектированием металлорежущих инструментов, ускорить процесс их разработки, что способствует повышению производительности труда, повышению надежности и улучшению качественных характеристик создаваемых при этом инструментов и снижая стоимость их изготовления.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: C++

Вид и версия операционной системы: Windows XP/Vista/7

Объем программы для ЭВМ: 170 Мб