



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):
2016620428

Дата регистрации: 07.04.2016

Номер и дата поступления заявки:
2015620737 19.06.2015

Дата публикации: 20.05.2016

Авторы:

Шелофаст Владимир Васильевич (RU),
Апальков Александр Геннадьевич (RU),
Розинский Сергей Михайлович (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)

База данных создана по государственному контракту

Название базы данных:

«База данных геометрических параметров фрез для автоматической генерации чертежной документации»

Реферат:

База данных предназначена для хранения данных о стандартных и проектируемых фрезях различного назначения. База данных позволяет выбирать геометрию режущего инструмента на базе стандартного инструмента в соответствии с ГОСТ и нестандартного проектируемого инструмента. Основное наполнение базы данных - это исходные данные для построения чертежей инструментов. После выбора геометрических данных из базы выбирается необходимая информация по элементам оформления чертежей инструмента, технические требования и др. База данных содержит следующие данные: данные о типах фрезы; геометрические параметры стандартных фрез; геометрические параметры новых проектируемых нестандартных фрез; требования к точности размеров, допуски форм и размеров; технические требования для производства разных типов фрез; данные для генерации чертежной документации. Использование базы данных позволяет автоматически генерировать чертежи, в зависимости от поставленных задач, что способствует повышению производительности труда, повышению надежности и улучшению качественных характеристик проектируемых инструментов и снижая стоимость их изготовления.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC - совмест. ПК

Вид и версия системы управления базой данных:

Open Database Connectivity

Вид и версия операционной системы:

Windows XP/Vista/7

Объем базы данных:

25 Мб