



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):
2014621688

Дата регистрации: 08.12.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014621395 20.10.2014

Дата публикации: 20.01.2015

Контактные реквизиты:
aermakova@hse.ru, 8-495-772-95-90
22087

Авторы:

Жаднов Валерий Владимирович (RU),
Лушпа Игорь Леонидович (RU),
Полесский Сергей Николаевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Национальный
исследовательский университет «Высшая школа
экономики» (RU)

Название базы данных:

Характеристики надежности механических компонентов электронных средств

Реферат:

База данных включает подобранную авторами и систематизированную оригинальным образом сводную информацию по характеристикам надежности механических компонентов электронных средств, приведенную в российских справочных материалах и американском справочнике. Логическая модель базы данных имеет универсальную структуру, основа которой не изменяется при изменении объема и типа информации, кроме того, предусмотрена возможность добавления новых типа данных. База данных содержит следующую информацию: значения базовой интенсивности отказов в режиме эксплуатации и хранения; уровни качества производства механических компонентов; характеристики материалов, из которых изготовлены механические компоненты; геометрические параметры механических компонентов; физико-химические параметры материалов; эмпирические коэффициенты математических моделей интенсивностей отказов; содержание данных из ГОСТов на конкретные типы механических компонентов; классы жесткости эксплуатации компонентов.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Вид и версия системы управления базой данных: ORACLE 8i, 9i, 11g

Вид и версия операционной системы: Windows 2000/XP/Vista/7/8

Объем базы данных: 1,51 Мб