

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации

(свидетельства):

[2017616483](#)Дата регистрации: **07.06.2017**

Номер и дата поступления заявки:

**2017610049 10.01.2017**Дата публикации: [07.06.2017](#)

Контактные реквизиты:

**ipo@omgtu.ru**

Автор:

**Кликушин Юрий Николаевич (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет" (RU)**

Название программы для ЭВМ:

**Программа для лингвистической интерполяции результатов измерений****Реферат:**

Программа предназначена для интерполяции результатов измерений, полученных на шкалах с ограниченным числом оцифрованных отметок. Применяется в целях получения результата измерения, который не зависит от нелинейности использованной шкалы, а также позволяет визуализировать скрытые закономерности в структуре числовых данных любой природы. Идея лингвистической модели базируется на целостном представлении шкалы, основным агрегированным свойством которой является ее упорядоченность. Работа алгоритмов связана с обработкой списков имен реперных точек шкалы. Можно выделить 3 основных алгоритма: формирования измерительной шкалы; получения результата измерения; оценки функции неопределенности результата измерения. Таким образом, результат измерения переносится на виртуальную шкалу.

**Тип реализующей ЭВМ:** IBM PC - совмест. ПК**Язык программирования:** LabView 10**Вид и версия операционной системы:** Windows XP и более поздние версии**Объем программы для ЭВМ:** 2573 Кб