



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
**2013619121**

Дата регистрации: **25.09.2013**

Номер и дата поступления заявки:  
**2013616730 30.07.2013**

Дата публикации: [20.12.2013](#)

Авторы:

**Гумеров Азамат Маратович (RU),  
Екомасов Евгений Григорьевич (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Башкирский  
государственный университет» (RU)**

Название программы для ЭВМ:

**Программный модуль анализа дискретных временных рядов**

### Реферат:

Программа предназначена для использования в средах программирования Delphi и Lazarus. Служит для удобного проведения анализа дискретных временных зависимостей. Содержит широкий набор команд преобразования рядов (фильтрация, дифференцирование, сглаживание, интерполяция, выборка части и т.д.). В результате выполнения каждой команды получается дискретный ряд того же типа, это позволяет составлять последовательные «цепочки» команд преобразования. Имеется анализатор текстовой строки, который разбирает последовательности команд и их параметры. Это позволяет легко подключить «командную строку» в интерфейс программы и использовать команды анализа рядов, не прибегая к программированию.

**Тип реализующей ЭВМ:** IBM PC-совмест. ПК

**Язык программирования:** Lazarus, FreePascal

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

**Объем программы для ЭВМ:** 0,2 Мб