



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2017616872	Авторы: Мещеряков Александр Алексеевич (RU), Королев Дмитрий Олегович (RU)
Дата регистрации: 19.06.2017	Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (ТУСУР) (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2017613685 24.04.2017	
Дата публикации: 19.06.2017	
Контактные реквизиты: нет	

Название программы для ЭВМ:

Программа просмотра, сортировки и предварительной обработки данных GPS измерений  
«ViewGPSData»

### Реферат:

Объектом программы являются файлы, содержащие регистрацию (запись) во времени параметров измерений GPS сигналов: псевдодальности, фазы несущей, доплеровской частоты, отношения сигнал-шум и др. Программа предназначена для просмотра, считывания и сортировки параметров GPS сигналов, принимаемых с помощью приемника Ashtech Z-12 и записанных в соответствующие файлы регистрации. Удобство пользования программой обеспечено специально отработанным интерфейсом, обеспечивающим выбор исходных файлов и выделение участков для визуального анализа необходимых параметров GPS сигнала. Программа использует авторскую методику отбраковки ошибочных измерений с коррекцией данных и позволяет экспортировать записи измерений в виде графических файлов форматов \*.jpg, \*.bmp, \*.tiff, а также результаты сортировки по заданному параметру в числовой форме в файлах форматов, поддерживаемых Microsoft Excel.

Тип реализующей ЭВМ:	IBM PC - совмест. ПК
Язык программирования:	Pascal
Вид и версия операционной системы:	Windows XP/2003/Vista/7/10
Объем программы для ЭВМ:	1876 Кб