



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

Номер регистрации (свидетельства): <a href="#">2015619926</a>	Авторы: <b>Пицык Виктор Васильевич (RU), Решетников Андрей Викторович (RU)</b>
Дата регистрации: <b>17.09.2015</b>	Правообладатели: <b>Пицык Виктор Васильевич (RU) Решетников Андрей Викторович (RU)</b>
Номер и дата поступления заявки: <b>2015616234 07.07.2015</b>	
Дата публикации: <a href="#">20.10.2015</a>	

Название программы для ЭВМ:

**«Программа совместного расчета погрешностей эфемерид и систематических погрешностей измерений в спутниковых навигационных системах»**

**Реферат:**

Программа предназначена для совместного расчета неизвестных погрешностей эфемерид, содержащихся в навигационных сообщениях, и неизвестных заранее систематических погрешностей, содержащихся в навигационных измерениях. Учет и последующая их компенсация позволит повысить точность определения координат потребителя по сигналам спутниковой навигационной системы. Программа может использоваться в составе программно-алгоритмического обеспечения систем координатного мониторинга широкого класса мобильных объектов с применением систем спутниковой навигации. Программа позволяет оценивать влияние погрешностей эфемерид и результатов измерений практически для любой конфигурации созвездия навигационных спутников и для произвольного закона движения потребителя в различной физической среде.

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

**Язык программирования:** Maple 8.00

**Вид и версия операционной системы:** Windows 2000/XP/Vista

**Объем программы для ЭВМ:** 4 Мб