



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

Номер регистрации (свидетельства):

[2016663255](#)

Дата регистрации: 29.11.2016

Номер и дата поступления заявки:

2016661170 18.10.2016

Дата публикации: [20.12.2016](#)

Контактные реквизиты:

**Рыбкина Алёна Игоревна**  
**a.rybkina@gcras.ru; +7(903)660-77-61**

Авторы:

**Гетманов Виктор Григорьевич (RU),**  
**Гвишиани Алексей Джерменович (RU),**  
**Корнилов Антон Сергеевич (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное**  
**учреждение науки Геофизический центр**  
**Российской академии наук (ГЦ РАН) (RU)**

Название программы для ЭВМ:

«ПГМ15 (Полигармоническая модель 2015) PGM15»

**Реферат:**

Программа предназначена для обнаружения аномальных временных участков наблюдений сигналов уровня океана, который измеряется датчиком гидростатического давления. В основу алгоритма заложено построение полигармонической модели входного сигнала. Решаются задачи аппроксимации и прогнозирования. Программа реализует процедуры принятия решений. Программа может применяться в задачах обнаружения нарушений работы датчиков гидростатического давления для систем береговых гидрофизических постов.

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

**Язык программирования:** Matlab

**Вид и версия операционной системы:** Windows 2000 и выше

**Объем программы для ЭВМ:** 3,33 Кб