



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

Номер регистрации (свидетельства):

[2018662385](#)

Дата регистрации: **05.10.2018**

Номер и дата поступления заявки:

**2018619768 11.09.2018**

Дата публикации: [05.10.2018](#)

Контактные реквизиты:

**E-mail: o.pyatygina@gcras.ru;**

**тел.: +7(916)552-41-74 Самохина**

**Ольга Олеговна**

Авторы:

**Гвишиани Алексей Джерменович (RU),**

**Агаян Сергей Мартикович (RU),**

**Дзэбоев Борис Аркадьевич (RU),**

**Белов Иван Олегович (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное**

**учреждение науки **Геофизический центр****

**Российской академии наук (ГЦ РАН) (RU)**

Название программы для ЭВМ:

**«Барьер»**

**Реферат:**

Программа предназначена для распознавания мест возможного возникновения землетрясений на базе векторных объектов распознавания. В отличие от алгоритма «Кора», используемого в классическом подходе ЕРА, алгоритм «Барьер» обучается по одному «чистому» высокосейсмичному классу и работает с абсолютными значениями геолого-геофизических параметров.

**Язык программирования:** Python

**Объем программы для ЭВМ:** 15 Кб