



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

Номер регистрации (свидетельства):

**2018662143**

Дата регистрации: **27.09.2018**

Номер и дата поступления заявки:

**2018619772 11.09.2018**

Дата публикации: **27.09.2018**

Контактные реквизиты:

**Самохина Ольга Олеговна  
o.pyatygina@gcras.ru +7(916)552-  
41-74**

Авторы:

**Гвишиани Алексей Джерменович (RU),  
Агаян Сергей Мартикович (RU),  
Дзэбоев Борис Аркадьевич (RU)**

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

**FCAZm (Formalized Clustering And Zoning modified)**

**Реферат:**

Программа является методом системного анализа и предназначена для распознавания мест возможного возникновения значительных, сильных и сильнейших землетрясений. Программа позволяет перейти в проблеме распознавания мест возможного возникновения значительных, сильных и сильнейших землетрясений от простого распознавания образов к системному анализу. В частности, с помощью программы удастся однозначно выделять подсистему высокосейсмичных зон от непустого дополнения с помощью точной границы.

**Язык программирования: MatLab**

**Объем программы для ЭВМ: 21 Кб**