



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):  
[2019621466](#)

Дата регистрации: 16.08.2019

Номер и дата поступления заявки:  
2019621194 05.07.2019

Дата публикации: [16.08.2019](#)

Контактные реквизиты:  
Самохина Ольга Олеговна,  
[o.pyatygina@gcras.ru](mailto:o.pyatygina@gcras.ru), +7(916)552-41-74

Авторы:

Соловьев Анатолий Александрович (RU),  
Соловьев Александр Анатольевич (RU),  
Гвишиани Алексей Джерменович (RU),  
Кособоков Владимир Григорьевич (RU),  
Некрасова Анастасия Корнельевна (RU),  
Горшков Александр Иванович (RU),  
Николова Юлия Игоревна (RU),  
Дзобоев Борис Аркадьевич (RU),  
Николов Богдан Павлович (RU)

Правообладатель:

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

Название базы данных:

**ГИС-ориентированная база данных для многокритериальной оценки сейсмической опасности**

**Реферат:**

База данных предназначена для проведения комплексной, многокритериальной оценки сейсмической опасности регионов мира. Элементами базы являются: калиброванные каталоги землетрясений; схемы морфоструктурных линеаментов регионов с указанием рангов; коэффициенты ОЗПЗ, определенные в узлах сетки и в пересечениях морфоструктурных линеаментов; зоны возможного возникновения сильных землетрясений, определенные методом «ЕРА» («КОРА-3») и методом «Барьер»; высокосейсмичные 2-D зоны, распознанные с помощью системы FCAZ; схема блоковой структуры и каталог искусственных землетрясений. База данных на основе комплексного подхода к оценке сейсмической опасности позволяет группировать и наглядно отображать на интерактивной карте соответствующую информацию.

**Вид и версия системы управления базой данных:** ArcGIS

**Объем базы данных:** 916 Мб