

Файл с расширением *pdf* из папки «Earthquakes_of_the_Russia_in_2014» подготовлен программой Adobe Acrobat и может быть прочтен с помощью программы Adobe Acrobat Reader версии 4.0 и выше. Если такая программа отсутствует, свободно распространяемую версию Adobe Reader можно загрузить со следующего адреса: <http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html> или установить из директории Software на этом диске.

Файлы с расширением *xls* из папки «Earthquakes_of_the_Russia_in_2014» могут быть прочитаны с помощью программы Microsoft (MS) Excel, входящей в пакет Microsoft Office, либо с помощью пакета Open Office. Если Open Office отсутствует, свободно распространяемую версию можно загрузить со следующего адреса: <http://download.openoffice.org/index.html>.

Директория «**EarthquakeCollectionManual**» содержит руководство пользователя электронной версией ежегодника «Землетрясения России» в форматах DOC, PDF и HTML.

Директория «**Software**» содержит программу для установки Adobe Acrobat Reader 6.0 (английская версия).

Директория «**html**» содержит набор скриптов для формирования Web-страниц и подложки карт.

Директория «**bin**» содержит программное обеспечение, необходимое для функционирования автономного Web-сервера в операционных системах семейства Windows.

Директория «**ubin**» содержит программное обеспечение, необходимое для функционирования автономного Web-сервера в операционных системах семейства Linux.

Литература

1. Сводный каталог сейсмических событий на территории России // Землетрясения России в 2014 году. – Обнинск: ГС РАН, 2016. – С. 196.
2. Сейсмологические бюллетени сильных землетрясений // Землетрясения России в 2014 году. – Обнинск: ГС РАН, 2016. – С. 197.

Сводный каталог сейсмических событий на территории России

Сводный каталог сейсмических событий на территории России за 2014 г. в хронологическом порядке представлен только в виде электронных таблиц MS Excel на CD-ROM (файл «Total-catalog_2014.xls» в папке «Total-catalog_2014» директории «Part_VII-2014») [1].

Сводный каталог сейсмических событий составлен из региональных каталогов и содержит сведения о 10648 землетрясениях (в т.ч. 19 ГТУ и шесть «возможно землетрясение») и 4476 взрывах и «возможно взрыв». Для землетрясений в одной строке публикуются и основные и, при наличии, альтернативные решения параметров гипоцентров очагов на сопредельных территориях.

Сводный каталог сейсмических событий включает в себя данные о параметрах гипоцентров, коды сейсмологических сетей, названия регионов, а также макросейсмические сведения. В качестве основной энергетической оценки в сводном каталоге принята расчетная магнитуда M (MLH). Методика расчета M для каждого региона описана в [2].

Литература

1. Part_VII-2014. Total-catalog_2014. Total-catalog_2014.xls // Землетрясения России в 2014 году. – Обнинск: ГС РАН, 2016. – Приложение на CD-ROM.
2. Каталоги землетрясений по различным регионам России // Землетрясения России в 2014 году. – Обнинск: ГС РАН, 2016. – С. 102–105.