

Каталоги Южной Сибири

Текстовые файлы, tab-delimited.

S_Siberia_ForUpload.txt – Объединенный калиброванный каталог Южной Сибири

Формат:

Year Month Day Hour Min Sec -- Дата и время

Lat Lon Dep -- Гипоцентр, глубина есть не у всех событий

UniMag -- Унифицированная магнитуда

Time,days -- Время в днях от 1900

Klass -- Энергетический класс, есть не у всех событий

OrigID -- Идентификатор из оригинальных каталогов, есть не всех событий

Agency – Агентство из оригинальных каталогов

MagAuthor MagType Mag – магнитуды из оригинальных каталогов, автор, тип, значение

S_Siberia_ForUpload_Declusterd.txt Декластеризованный каталог Южной Сибири

Формат:

Event# -- номер события

Year Mon Day Hour Min Sec—дата и время

Lat Lon Dep -- гипоцентр, Dep=-100 – данные о глубине отсутствуют

Mag – магнитуда

Time, days -- Время в днях от 1900

Parent# - номер порождающего события, Parent#=0 для независимых событий (основных толчков)

Level -- иерархический уровень события: независимые 0; прямые афтершоки -1; афтершоки афтершоков -2, и т.д.

DM -- Разница магнитуды $M - M_{parent}$

DT,days DR,km разница во времени и пространстве

Proximity – значение функции близости * 10^{-6} , при расчете функции близости разность во времени берется в годах.

Формат:

Year Month Day Hour Min Sec -- Дата и время

Lat Lon Dep -- Гипоцентр, Dep=-100 – данные о глубине отсутствуют

UniMag -- Унифицированная магнитуда

Time,days -- Время в днях от 1900

S_Siberia_ForUpload_MainShocks.txt -- каталог независимых событий (основных толчков) Южной Сибири

Формат:

Year Mon Day Hour Min Sec—дата и время

Lat Lon Dep -- гипоцентр, Dep=-100 – данные о глубине отсутствуют

Mag – магнитуда

Time, days -- Время в днях от 1900