

Сокращенные обозначения и аббревиатуры

A	– тип станции – аналоговая
A-Ц	– тип станции – аналого-цифровая (радиотелеметрическая)
ВЕП	– Восточно-Европейская платформа
ГС РАН	– Учреждение Российской академии наук Геофизическая служба РАН
ГС СО РАН	– Геофизическая служба Сибирского отделения Российской академии наук
ГТУ	– горно-тектонический удар
КМА	– Курская магнитная аномалия
КМВ	– Кавказские Минеральные Воды
MSK-64	– Международная макросейсмическая шкала [Медведев, 1968]
РТСС	– радиотелеметрическая сейсмическая станция
СУБР	– Североуральский бокситовый рудник
УрО РАН	– Уральское отделение Российской академии наук
ХМАО	– Ханты-Мансийский автономный округ
Ц	– тип станции – цифровая
Ц+А	– тип станции – цифровая параллельно с аналоговой регистрацией
ЧАО	– Чукотский автономный округ
ARRAY	– сейсмическая микрогруппа
A_{10}	– средняя сейсмическая активность (для $K=10$)
AZM	– азимут осей (<i>градус</i>) главных напряжений
CD-ROM	– электронный оптический компакт-диск (CD) только для чтения (ROM – read only memory)
DAT	– цифровая сейсмическая аппаратура производства Японии
DP	– угол падения (<i>градус</i>) нодальной плоскости
E	– сейсмическая энергия (<i>Дж</i>)
E	– восточная долгота
G	– масса взрывчатого вещества (<i>m</i>)
GMT	– the Generic Mapping Tools – программный комплекс
GPS	– Global Positioning System – Глобальная система позиционирования
<i>h</i>	– глубина гипоцентра (<i>км</i>)
I	– интенсивность сотрясений в баллах по шкале MSK-64
ISC	– Международный сейсмологический центр (Ньюбери, Англия)
ISF	– Международный формат IASPEI Seismic Format [http://www.isc.ac.uk/Documents/isf.pdf].
K	– энергетический класс любой
K_S	– энергетический класс по С.А. Федотову [Федотов, 1972]
K_P	– энергетический класс по Т.Г. Раутиан [Раутиан, 1964]

<i>K_C</i>	– энергетический класс по С.Л. и О.Н. Соловьёвым [Соловьёв, Соловьёва, 1967]
<i>M</i>	– магнитуда расчетная <i>MLH</i>
<i>ML</i>	– магнитуда локальная разных агентств
<i>MLH</i>	– магнитуда по поверхностной волне Релея <i>LH</i> (аппаратура типа С, В/LP)
<i>MPH</i>	– магнитуда по волне <i>PH</i> (аппаратура типа С/LP)
<i>MPSP</i>	– магнитуда по волне <i>PV</i> в дальней ($\Delta > 2000$ км) зоне (аппаратура типа А/SP)
<i>MPV</i>	– магнитуда по волне <i>PV</i> (аппаратура типа С, В/MP, LP)
<i>MPVA</i>	– магнитуда по волне <i>PV</i> в ближней ($\Delta < 500$ км) зоне (аппаратура типа А/SP)
<i>MS</i>	– магнитуда по поверхностной волне Релея <i>LV</i> (аппаратура типа С, В/LP)
<i>MSH</i>	– магнитуда по волне <i>SH</i> (аппаратура типа С/LP)
<i>MSHA</i>	– магнитуда по волне <i>SH</i> в ближней ($\Delta < 500$ км) зоне (аппаратура типа А/SP)
<i>M_w</i>	– магнитуда моментная по Канамори [Kanamori, 1977]
<i>M_C</i>	– магнитуда по коде
<i>N</i>	– северная широта
<i>NP1</i>	– первая нодальная плоскость
<i>NP2</i>	– вторая нодальная плоскость
<i>PL</i>	– угол погружения (<i>градус</i>) осей главных напряжений относительно горизонта
<i>SLIP</i>	– угол скольжения (<i>градус</i>) нодальной плоскости
<i>STK</i>	– азимут (<i>градус</i>) простирания нодальной плоскости
<i>T, N, P</i>	– оси главных напряжений: растяжения (<i>T</i>), промежуточного (<i>N</i>), сжатия (<i>P</i>)
<i>t₀</i>	– время возникновения сейсмического события (по Гринвичу)
Δ	– эпицентральное расстояние (<i>км</i>)
δ	– погрешность определения эпицентра в целом
δh	– погрешность определения глубины гипоцентра (<i>км</i>)
δt_0	– погрешность определения времени возникновения (<i>с</i>)
$\delta\varphi, \delta\lambda$	– погрешность определения эпицентра по широте и долготе (<i>градус</i>)
$\lambda, ^\circ$	– долгота эпицентра (<i>градус</i>)
$\varphi, ^\circ$	– широта эпицентра (<i>градус</i>)
γ	– наклон графика повторяемости