

Сокращенные обозначения и использованные аббревиатуры

Раздел I

ВЕП	– Восточно-Европейская платформа
ГС РАН	– Геофизическая служба Российской академии наук
ГС СО РАН	– Геофизическая служба Сибирского отделения Российской академии наук
ГЭС	– Гидроэлектростанция
ИФЗ РАН	– Институт физики Земли Российской академии наук
МЧС	– Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
УрО РАН	– Уральское отделение Российской академии наук
ХМАО	– Ханты-Мансийский автономный округ
ЧАО	– Чукотский автономный округ
CD-ROM	– Электронный оптический диск
<i>E</i>	– Сейсмическая энергия (<i>Дж</i>)
Δ	– Эпицентральное расстояние (<i>км</i>)
$\varphi, ^\circ$	– Широта (<i>градус</i>)
$\lambda, ^\circ$	– Долгота (<i>градус</i>)
<i>K</i>	– Энергетический класс любой, в т.ч. расчетный (из магнитуды)
<i>K_p</i>	– Энергетический класс по Т.Г. Раутиан
<i>K_S</i>	– Энергетический класс по С.А. Федотову
<i>MLH</i>	– Магнитуда по поверхностной волне Релея <i>LH</i> (аппаратура типа С, В/LP)
<i>M</i>	– Магнитуда расчетная <i>MLH</i>
<i>MS</i>	– Магнитуда по поверхностной волне Релея <i>LV</i> (аппаратура типа С, В/LP)
<i>MPSP</i>	– Магнитуда по волне <i>PV</i> в дальней ($\Delta > 2000$ км) зоне (аппаратура типа А/SP)
<i>ML</i>	– Локальная магнитуда по Ч. Рихтеру
<i>MPV</i>	– Магнитуда по волне <i>PV</i> (аппаратура типа С, В/MP, LP)
<i>MSH</i>	– Магнитуда по волне <i>SH</i> (аппаратура типа С/LP)
<i>h</i>	– Глубина гипоцентра (<i>км</i>)

Разделы II и III

t_0	– Время возникновения (по Гринвичу)
δt_0	– Погрешность определения времени возникновения (с)
$\varphi, ^\circ$	– Широта эпицентра (<i>градус</i>)
$\lambda, ^\circ$	– Долгота эпицентра (<i>градус</i>)
h	– Глубина гипоцентра (<i>км</i>)
$\delta\varphi, \delta\lambda$	– Погрешность определения эпицентра по широте и долготе (<i>градус</i>)
δ	– Погрешность определения эпицентра в целом (<i>градус</i>)
δh	– Погрешность определения глубины гипоцентра (<i>км</i>)
CD-ROM	– Электронный оптический диск
E	– Сейсмическая энергия (<i>Дж</i>)
K	– Энергетический класс любой, в т.ч. расчетный (из магнитуды)
K_p	– Энергетический класс по Т.Г. Раутиан
K_c	– Энергетический класс по О.Н. и С.Л. Соловьёвым
K_s	– Энергетический класс по С.А. Федотову
MLH	– Магнитуда по поверхностной волне Релея LH (аппаратура типа С, В/LP)
M	– Магнитуда расчетная MLH
MS	– Магнитуда по поверхностной волне Релея LV (аппаратура типа С, В/LP)
MSH	– Магнитуда по волне SH (аппаратура типа С/LP)
MPH	– Магнитуда по волне PH (аппаратура типа С/LP)
MPV	– Магнитуда по волне PV (аппаратура типа С, В/MP, LP)
$MPSP$	– Магнитуда по волне PV в дальней ($\Delta > 2000$ км) зоне (аппаратура типа А/SP)
$MSHA$	– Магнитуда по волне SH в ближней ($\Delta < 500$ км) зоне (аппаратура типа А/SP)
$MPVA$	– Магнитуда по волне PV в ближней ($\Delta < 500$ км) зоне (аппаратура типа А/SP)
ML	– Локальная магнитуда по Ч. Рихтеру
I	– Интенсивность сотрясений в баллах по шкале MSK-64