

## Сокращенные обозначения и аббревиатуры

### Раздел I

<b>A</b>	– тип станции – аналоговая
<b>A-Ц</b>	– тип станции – аналого-цифровая
<b>ВЕП</b>	– Восточно-Европейская платформа
<b>ГС РАН</b>	– Геофизическая служба Российской академии наук
<b>ГС СО РАН</b>	– Геофизическая служба Сибирского отделения Российской академии наук
<b>ГЭС</b>	– гидроэлектростанция
<b>ЗСЕ</b>	– ежегодный сборник «Землетрясения Северной Евразии»
<b>ЗР</b>	– ежегодный сборник «Землетрясения России»
<b>ИФЗ РАН</b>	– Институт физики Земли Российской академии наук
<b>МЧС</b>	– Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
<b>ОСК</b>	– оперативный сейсмологический каталог ГС РАН
<b>УрО РАН</b>	– Уральское отделение Российской академии наук
<b>ХМАО</b>	– Ханты-Мансийский автономный округ
<b>Ц</b>	– тип станции – цифровая
<b>Ц+А</b>	– тип станции – цифровая параллельно с аналоговой
<b>ЧАО</b>	– Чукотский автономный округ
<b>CD-ROM</b>	– электронный оптический диск
<b>E</b>	– сейсмическая энергия ( <i>Дж</i> )
<b><math>\Delta</math></b>	– эпицентральное расстояние ( <i>км</i> )
<b><math>\varphi, ^\circ</math></b>	– широта ( <i>градус</i> )
<b><math>\lambda, ^\circ</math></b>	– долгота ( <i>градус</i> )
<b>K</b>	– энергетический класс любой
<b>K<sub>P</sub></b>	– энергетический класс по Т.Г. Раутиан
<b>K<sub>S</sub></b>	– энергетический класс по С.А. Федотову
<b>MLH</b>	– магнитуда по поверхностной волне Релея <i>LH</i> (аппаратура типа C, B/LP)
<b>M</b>	– магнитуда расчетная <i>MLH</i>
<b>MS</b>	– магнитуда по поверхностной волне Релея <i>LV</i> (аппаратура типа C, B/LP)
<b>MPSP</b>	– магнитуда по волне <i>PV</i> в дальней ( $\Delta > 2000$ км) зоне (аппаратура типа A/SP)
<b>ML</b>	– локальная магнитуда
<b>MPV</b>	– магнитуда по волне <i>PV</i> (аппаратура типа C, B/MP, LP)
<b>MSH</b>	– магнитуда по волне <i>SH</i> (аппаратура типа C/LP)
<b>h</b>	– глубина гипоцентра ( <i>км</i> )

## Разделы II и IV

$t_0$	– время возникновения (по Гринвичу)
$\delta t_0$	– 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> )
$\delta$	– погрешность определения эпицентра в целом ( <i>градус</i> )
$\delta h$	– погрешность определения глубины гипоцентра ( <i>км</i> )
<b>CD-ROM</b>	– электронный оптический диск
$E$	– сейсмическая энергия ( <i>Дж</i> )
$K$	– энергетический класс любой
$K_P$	– 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 C, B/LP)
$M$	– магнитуда расчетная $MLH$
$MS$	– магнитуда по поверхностной волне Релея LV (аппаратура типа C, B/LP)
$MSH$	– магнитуда по волне SH (аппаратура типа C/LP)
$MPH$	– магнитуда по волне PH (аппаратура типа C/LP)
$MPV$	– магнитуда по волне PV (аппаратура типа C, B/MP, LP)
$MPSP$	– магнитуда по волне PV в дальней ( $\Delta > 2000$ км) зоне (аппаратура типа A/SP)
$MSHA$	– магнитуда по волне SH в ближней ( $\Delta < 500$ км) зоне (аппаратура типа A/SP)
$MPVA$	– магнитуда по волне PV в ближней ( $\Delta < 500$ км) зоне (аппаратура типа A/SP)
$ML$	– локальная магнитуда
$I$	– интенсивность сотрясений в баллах по шкале MSK-64

## Раздел III

$T, N, P$	– оси главных напряжений: растяжения ( $T$ ), промежуточного ( $N$ ), сжатия ( $P$ )
$PL$	– угол погружения ( <i>градус</i> ) осей главных напряжений относительно горизонта
$AZM$	– азимут осей ( <i>градус</i> ) главных напряжений
$NP1$	– первая нодальная плоскость
$NP2$	– вторая нодальная плоскость
$STK$	– азимут ( <i>градус</i> ) простираения нодальной плоскости
$DP$	– угол падения ( <i>градус</i> ) нодальной плоскости
$SLIP$	– угол скольжения ( <i>градус</i> ) нодальной плоскости