

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

A	–	амплитуда смещения почвы, измеренная по горизонтальной (N-S, E-W) и вертикальной (Z) составляющим, <i>мкм</i>
Az	–	азимут направления с эпицентра на станцию, определенный по координатам эпицентра, <i>град</i>
E	–	сейсмическая энергия, <i>Дж</i>
D	–	длительность записи колебаний от момента вступления продольной волны до полного прекращения колебаний, <i>с</i>
i, e	–	индексы четкости определения фаз (i – четко, e – нечетко)
h	–	глубина очага, <i>км</i>
h=з.к.	–	очаг находится в земной коре
I_k	–	интенсивность землетрясения в пункте k в баллах по шкале MSK-64
I_{max}	–	максимальная интенсивность сотрясений
K_П	–	энергетический класс землетрясения по номограмме Пустовитенко
K_P	–	энергетический класс землетрясения по номограмме Раутиан
KD	–	энергетический класс землетрясения, определенный по длительности записи (D)
Kc	–	энергетический класс, определенный по сейсмической коде
MLH	–	магнитуда, определенная по горизонтальным составляющим поверхностной волны по среднепериодной аппаратуре
MLV, Ms, MS	–	магнитуда, определенная по вертикальной составляющей поверхностных волн
ml	–	локальная магнитуда
MD	–	магнитуда, определенная по длительности колебаний (D)
MPV	–	магнитуда, определенная по вертикальной составляющей продольных волн
mb, MPSP	–	магнитуда, определенная по вертикальной составляющей продольных волн короткопериодного канала
MSH	–	магнитуда, определенная по горизонтальной составляющей поперечных волн (S)
MSM	–	магнитуда, определенная в максимальной фазе поперечной волны по Молдавской сети сейсмических станций
Mw	–	магнитуда, определенная по значению сейсмического момента
Mc	–	магнитуда, определенная по сейсмической коде
n	–	число данных, участвовавших в усреднении
O	–	момент возникновения землетрясения
Pg, Sg	–	времена вступлений прямых продольных и поперечных волн
Pn, Sn	–	времена вступлений дифрагированных волн

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

P, S	–	времена вступлений головных или рефрагированных волн
P_{gm}, S_{gm}, P_{nm}, S_{nm}, P_m, S_m	–	времена вступлений максимальных фаз продольных и поперечных волн
(P), (S)	–	неуверенное определение типа волны
S-P	–	разность времен пробега поперечных и продольных волн, <i>c</i>
T	–	период колебания волны, <i>c</i>
α	–	азимут направления на эпицентр, определенный по амплитудам первых вступлений волн, <i>град</i>
Δ	–	эпицентральное расстояние, <i>км</i>
δh	–	погрешность определения глубины очага, <i>км</i>
δK	–	погрешность определения энергетического класса землетрясения
δt_0	–	погрешность определения времени возникновения землетрясения, <i>c</i>
$\delta\varphi, \delta\lambda$	–	погрешности определения координат эпицентра, <i>град</i>
$\varphi^\circ N, \lambda^\circ E$	–	географические координаты эпицентра землетрясения, <i>град</i>