

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>
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_Р	– 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
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	– 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
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>с</i>
T	– период колебания волны, <i>с</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
δt₀	– погрешность определения времени возникновения землетрясения, <i>с</i>
δφ, δλ	– погрешности определения координат эпицентра, <i>град</i>
φ° N, λ° E	– географические координаты эпицентра землетрясения, <i>град</i>