

ОБОЗНАЧЕНИЯ

P	–	продольные волны
P*	–	продольные волны, дифрагированные на границе гранитного и базальтового слоев
\overline{P}	–	продольные волны, распространяющиеся в гранитном слое
PcP	–	продольные волны, отраженные от поверхности земного ядра
PP, PPP	–	продольные волны, отраженные от земной поверхности
PKP	–	продольные волны, преломленные ядром
pP	–	продольные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
pPKP	–	продольные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра и преломленные ядром
S	–	поперечные волны
S*	–	поперечные волны, дифрагированные на границе гранитного и базальтового слоев
\overline{S}	–	поперечные волны, распространяющиеся в гранитном слое
ScS	–	поперечные волны, отраженные от поверхности земного ядра
SS, SSS	–	поперечные волны, отраженные от земной поверхности
sS	–	поперечные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
PS, SP, PPS	–	обменные волны, отраженные от земной поверхности
sP, sPKP, pS	–	обменные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
ScP, PcS	–	обменные волны, отраженные от поверхности земного ядра
PKS, SKS, SKP	–	обменные волны, преломленные ядром
SKKS	–	обменные преломленные волны, претерпевшие отражение внутри ядра, распространяющиеся внутри ядра как продольные, вне ядра - как поперечные
PsP	–	продольные волны, отраженные от субъядра
i	–	отчетливое вступление
e	–	неотчетливое вступление
Δ	–	эпицентральное расстояние
Δ^*	–	гипоцентральное расстояние
h	–	глубина залегания очага землетрясения
O	–	среднее значение момента возникновения землетрясения
	–	максимальные амплитуды колебания почвы (при удаленных
A _N , A _E , A _Z	–	землетрясениях определяются по наблюдениям поверхностных волн) по составляющим N-S, E-W, Z
T _P	–	период максимального колебания почв
α	–	азимут на эпицентр
\bar{e}	–	угол между вектором смещения почвы и земной поверхностью