

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

P - продольные волны

P<sup>\*</sup> - продольные волны, дифрагированные на границе гранитного и базальтового слоев

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<sup>\*</sup> - поперечные волны, дифрагированные на границе гранитного и базальтового слоев

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 суб"ядра

i - отчетливое вступление

e - неотчетливое вступление

A - эпицентральное расстояние

A<sup>\*</sup> - гипоцентральное расстояние

h - глубина залегания очага землетрясения

O - среднее значение момента возникновения землетрясения

A<sub>x</sub>, A<sub>y</sub>, A<sub>z</sub> - максимальные амплитуды колебания почвы (при удаленных землетрясениях определяются по наблюдениям поверхностных волн)  
по составляющим N-S, E-W, Z

T<sub>p</sub> - период максимального колебания почвы

α - азимут на эпицентр

β - угол между вектором смещения почвы и земной поверхностью