

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Абубакиров И.Р. Оценка характеристик затухания поперечных волн в литосфере Камчатки по наблюдениям цифровой широкополосной станции «Петропавловск» // *Физика Земли*. 2005. № 10. С. 46–58.
2. Актуальные вопросы современной геодинамики Центральной Азии / Ред. К.Г. Леви, С.И. Шерман. Новосибирск: Из-во СО РАН, 2005. 297 с.
3. Геодинамика, магматизм и металлогения востока России. Кн.1 / Ред. А.И. Ханчук. Владивосток: Дальнаука, 2006. 572 с.
4. Горнов П.Ю., Горошко М.В., Малышев Ю.Ф., Подгорный В.Я. Геотермические разрезы земной коры области сочленения Центрально-Азиатского и Тихоокеанского поясов и смежных платформ. // *Геология и геофизика*. 2009. Т. 50, № 5. С. 630–647.
5. Гусев А.А., Гусева Е.М. Оценка затухания поперечных волн в среде вблизи ст. «Петропавловск», Камчатка, по спаду спектра // *Физика Земли*. 2016. № 4. С. 35–51.
6. Добрынина А.А., Чечельницкий В.В., Саньков В.А. Сейсмическая добротность литосферы юго-западного фланга Байкальской рифтовой системы // *Геология и геофизика*. 2011. Т. 52, № 5. С. 712–724.
7. Добрынина А.А. Затухание сейсмических волн в литосфере северной части провинции бассейнов и хребтов // *Геодинамика и тектонофизика*. 2013. Т. 4, № 1. С. 53–67.
8. Добрынина А.А., Саньков В.А., Чечельницкий В.В., Девершер Ж. Затухание сейсмических волн в литосфере Байкальского рифта и его связь с геофизическими полями // *Тектоника, геодинамика и рудогенез складчатых поясов и платформ: Материалы XLVIII Тектонического совещания*. М.: ГЕОС, 2016. Т. 1. С. 144–148.
9. Забродин В.Ю., Рыбас О.В., Гильманова Г.З. Разломная тектоника материковой части Дальнего Востока России. Владивосток: Дальнаука, 2015. 132 с.
10. Землетрясения в СССР. Из-во АН СССР. 1962-1991г.
11. Землетрясения Северной Евразии 1992-2015. / Обнинск ГС РАН.
12. Землетрясения России в 2003-2015г. / Обнинск ГС РАН.
13. Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н. Характеристики поля поглощения поперечных волн в литосфере Алтая и их связь с сейсмичностью // *Вулканология и сейсмология*. 2016. № 5. С. 64–70. doi: 10.7868/S0203030616050047
14. **Коптев А.И., Ершов А.В. Термальная мощность литосферы Земли: численная модель** // **Вестн. Московского ун-та. Серия 4. Геология**. 2011. № 5, С. 26–33.
15. Павленкова Н.И. Структура и динамика земной коры и верхней мантии континентов // *Проблемы движений и структурообразования в коре и верхней мантии*. М.: Наука, 1985. 128с.
16. Павленкова Н.И., Кашубин С.Н., Гонтовая Л.И., Павленкова Г.А. Глубинное строение и геодинамика Охотоморского региона // *Региональная геология и металлогения*. 2018. № 76. С. 70–82.
17. Павленкова Н.И. Петрофизические особенности структуры верхней мантии северной Евразии и их природа // *Петрология*. 2020. Т. 28, № 3. С. 324–336. doi: 10.31857/S0869590320030048
18. Пупатенко В.В. Затухание сейсмических волн в литосфере Приамурья // *Тихоокеан. геология*. 2023. Т. 42, № 1. С. 76–88. doi: 10.30911/0207-4028-2023-42-1-76-88
19. Рассказов С.В., Ясыгина Т.А., Чувашова И.С. Мантийные источники кайнозойских вулканических пород восточной Азии: производные слэбов, подлитосферной конвекции и литосферы // *Тихоокеан. геология*. 2014. Т. 33, № 5. С. 47–65.
20. Соколов С.Ю. Состояние геодинамической подвижности в мантии по данным сейсмотомографии и отношению скоростей Р и S волн // *Вестн. КРАУНЦ. Науки о земле*. 2014. № 2. Вып. № 24. С. 55–67.
21. Сычева Н.А., Сычев И.В. Исследование добротности среды Северного Тянь-Шаня (Бишкекского геодинамического полигона) на основе кода-волн локальных землетрясений // *Геодинамика переходных зон*. 2017. № 3. С. 21–39.
22. Тектоника, глубинное строение, металлогения области сочленения Центрально-Азиатского и Тихоокеанского поясов: Объясн. зап. к Тектонической карте м-ба 1:1 500 000 / Под ред. Л.П. Карсакова, Ч. Чжао, Ю.Ф. Малышева, М.В. Горошко. Владивосток, Хабаровск, ДВО РАН, 2005, 264 с.
23. Уеда С. Новый взгляд на Землю. М.: Мир, 1980. 214 с.
24. Artemieva I.M., Mooney W.D. Thermal thickness and evolution of Precambrian lithosphere: A global study // *J. Geophys. Res.* 2001. V. 106, N. B8. P. 16387–16414. doi: 10.1029/2000JB900439
25. Artemieva I.M., Billien M., Leveque J.J., Mooney W.D. Shear wave velocity, seismic attenuation, and thermal structure of the continental upper mantle // *Geophys. J. Int.* 2004. 157, P. 607–628. doi: 10.1111/j.1365-246X.2004.02195.x.

26. Carlson, R.L. & Miller, D.J., 2003. Mantle wedge water contents estimated from seismic velocities in partially serpentinized peridotites // *Geophys. Res. Lett.* 2003. V. 30, N 5. P. 1250–1253, doi:10.1029/2002GL016600.
27. Dalton C.A., Ekström G., Dziewonski A.M. Global seismological shear velocity and attenuation: A comparison with experimental observations // *Earth Planet. Sci. Lett.* 2009. V. 284, N 1–2. P. 65–75. doi: 10.1016/j.epsl.2009.04.009
28. Dobrynina A.A. Coda-wave attenuation in the Baikal rift system lithosphere // *Physics of the Earth & Planet. Inter.* 2011. V. 188, N 1–2. P. 121–126. doi: 10.1016/j.pepi.2011.05.008
29. Dobrynina A.A., Sankov V.A., Chechelnitsky V.V., Déverchère J. Spatial changes of seismic attenuation and multiscale geological heterogeneity in the Baikal rift and surroundings from analysis of coda waves // *Tectonophysics.* 2016. V. 675. P. 50–68. doi: 10.1016/j.tecto.2016.03.010
30. Dobrynina A.A., Sankov V.A., Deverchere J., Chechelnitsky V.V. Factors influencing seismic wave attenuation in the lithosphere in continental rift zones // *Geodynamics & Tectonophysics.* 2017. V. 8, N 1. P. 107–133. doi: 10.5800/GT-2017-8-1-0234
31. Kumar N., Yadav D.N. Coda Q estimation for Kinnaur region and surrounding part of NW Himalaya // *J. Seismology.* 2019. V. 23. P. 271–285. doi: 10.1007/s10950-018-9805-2
32. Liu K.H., Gao S.S., Gao Y., Wu J. Shear wave splitting and mantle flow associated with the deflected Pacific slab beneath northeast Asia // *J. Geophysical Research: Solid Earth.* 2008. V. 113(B1): B01305, doi: 10.1029/2007JB005178.
33. Ma J., Tian Y., Liu C., Zhao D., Feng X., Zhu H. P-wave tomography of Northeast Asia: Constraints on the western Pacific plate subduction and mantle dynamics // *Physics of the Earth and Planetary Interiors.* 2018. V. 274. P. 105–126. doi: [10.1016/j.pepi.2017.11.003](https://doi.org/10.1016/j.pepi.2017.11.003).
34. Mak S., Chan L.S., Chandler A.M., Koo R. Coda Q estimates in the Hong Kong region // *J. Asian Earth Sci.* 2004. V. 24. P. 127–136. doi: 10.1016/j.jseaes.2003.10.001
35. Mitchell B.J., Pan Y., Xie J., Cong L. Lg coda Q variation across Eurasia and its relation to crustal evolution // *J. Geophys. Res.: Solid Earth.* 1997. V. 102, N B10. P. 22767–22779. doi: 10.1029/97JB01894
36. Mitchell B.J., Cong L., Ekström G. A continent-wide map of 1-Hz Lg coda Q variation across Eurasia and its relation to lithospheric evolution // *J. Geophys. Res.* 2008. V. 113, N B4. B04303. doi: 10.1029/2007JB005065
37. Mitchell B.J., Cong L., Jemberie A.L. Continent-wide maps of Lg coda Q for North America and their relationship to crustal structure and evolution // *Bull. Seismological Soc. of America.* 2015. V. 105, N 1. P. 409–419. doi: 10.1785/0120130235
38. Ranasinghe N.R., Gallegos A., Hearn T., Ni J., Sandvol E. Frequency-dependent Lg attenuation in Northeast China and its implications // *Geophys. Journ. Internat.* 2018. V. 212, N 3. P. 2131–2142. doi: 10.1093/gji/ggx522
39. Wyllie, P. J. Magma genesis, plate tectonics, and chemical differentiation of the Earth // *Rev. Geophys.* 1988, V. 26, N 3. P. 370–404. doi: 10.1029/RG026i003p00370
40. Xie J., Nuttli O.W. Interpretation of high-frequency coda at large distances: Stochastic modeling and method of in-version // *Geophys. J.* 1988. V. 95. P. 579–595. doi: 10.1111/j.1365-246X.1988.tb06705.x
41. Zhao L.F., Xie X.B., Wang W.M., Zhang J.H., Yao Z.X. Seismic Lg-wave Q tomography in and around Northeast China // *J. Geophys. Res.: Solid Earth.* 2010. V. 115, N B8. B08307. doi: 10.1029/2009JB007157