

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бахтеев М.К., Морозов О.А., Тихомиров С.Р. Строение безофиолитового коллизийного шва Восточной Камчатки – зоны надвига Гречишкина // Геотектоника. 1997. № 3. С. 74–85.
2. Брайцева О.А., Мелекесцев И.В., Евтеева И.С., Лупикина Е.Г. Стратиграфия четвертичных отложений и оледенения Камчатки. М.: Наука, 1968. 226 с.
3. Брайцева О.А., Мелекесцев И.В., Сулержицкий Л.Д. Новые данные о возрасте плейстоценовых отложений Центральной Камчатской депрессии // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2005. Т. 1, № 1. С. 106–115.
4. Ермаков В.А., Милановский Е.Е., Таракановский А.А. Значение рифтогенеза в формировании четвертичных вулканических зон Камчатки // Вестн. МГУ. 1974. № 3. С. 3–20.
5. История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока. Камчатка, Курильские и Командорские острова. М.: Наука, 1974. 448 с.
6. Кожурин А.И., Пинегина Т.К., Пономарева В.В., Зеленин Е.А., Михайлюкова П.Г. Скорость коллизийных деформаций полуострова Камчатский (Камчатка) // Геотектоника. 2014. № 2. С. 42–60.
7. Левин В.Е., Магуськин М.А., Бахтиаров В.Ф. и др. Мультисистемный геодезический мониторинг современных движений земной коры на Камчатке и Командорских островах // Вулканология и сейсмология. 2006. № 3. С. 54–67.
8. Леглер В.А., Парфенов Л.М. Системы разломов островных дуг // Тектоническое районирование и структурно-вещественная эволюция Северо-Востока Азии. М.: Наука, 1979. С. 134–156.
9. Певзнер М.А. Палеомагнетизм и стратиграфия плиоцен-четвертичных отложений Камчатки. М.: Наука, 1972. 68 с. (Тр. ГИН. Вып. 235)
10. Пинегина Т.К., Кожурин А.И., Пономарева В.В. Оценка сейсмической и цунамиопасности для поселка Усть-Камчатск (Камчатка) по данным палеосейсмологических исследований // Вестн. КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. 2012. Вып. 19, № 2. С. 138–159.
11. Селиверстов Н.И. Геодинамика зоны сочленения Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг. Петропавловск-Камчатский. Изд-во КамГУ им. Витуса Беринга, 2009. 191 с.
12. Шапиро М.Н. Надвиг Гречишкина на побережье Камчатского залива // Геотектоника. 1980. № 3. С. 102–110.
13. Caskey S.J. Geometric relations of dip slip to a faulted ground surface: new nomograms for estimating components of fault displacement // J. Structural Geol. 1995. V. 17, N 8. P. 1197–1202.
14. Cervera Heinlein S.N. Spatial patterns of geomorphic surface features and fault morphology based on diffusion equation modeling of the Kumroch Fault Kamchatka Peninsula, Russia // J. Volcanol. and Geotherm. Res. 2013. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2013.01.017>.
15. Cook E., Portnyagin M.V., Ponomareva V.V., Bazanova L.I., Svensson A., Garbe-Schönberg D. First identification of cryptotephra from the Kamchatka Peninsula in a Greenland ice core: implications of a widespread marker deposit that links Greenland to the Pacific northwest // Quat. Sci. Rev. 2018. 181. P. 200–206. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2017.11.036>.
16. DeMets C., Gordon R.G., Argus D.F., Stein S. Effect of recent revisions to the geomagnetic reversal time scale on estimates of current plate motions // Geophys. Res. Lett. 1994. 21. P. 2191–2194. <https://doi.org/10.1029/94GL02118>.
17. DeMets C., Gordon R.G., Argus D.F. Geologically current plate motions // Geophys. J. Intern. 2010. 181. P. 1–80. <https://doi.org/10.1111/j.1365-246X.2009.04491.x>.
18. Fitch T.J. Plate convergence, transcurrent faults and internal deformation adjacent to southeast Asia and the western Pacific // J. Geophys. Res. 1972. V. 77. P. 4432–4460.
19. Freund R. Kinematics of transform and transcurrent faults // Tectonophysics. 1974. 21. P. 93–134.
20. Gibbard Ph, Cohen K. Global chronostratigraphical correlation table for the last 2.7 million years // Episodes. 31(2):243. DOI:10.18814/epiiugs/2008/v31i2/011).
21. Kozhurin A.I., Acocella V., Kyle P.R., Lagmay F.M., Melekestsev I.V., Ponomareva V., Rust D., Tibaldi A., Tunesi A., Corazzato C., Rovida A., Sakharov A., Tengonciang A., Uy H. Trenching active faults in Kamchatka, Russia: paleoseismological and tectonic implications // Tectonophysics. 2006. V. 417. P. 285–304.
22. Kozhurin A.I., Zelenin E.A. An extending island arc: The case of Kamchatka // Tectonophysics. 2017. T. 706. С. 91–102. <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2017.04.001>.
23. Lander A. V., Shapiro M.N. The Origin of the modern Kamchatka subduction zone // Amer. Geophys. Union, Geophys. Monograph Ser. «Volcanism and Subduction: The Kamchatka Region» / Eds: J. Eichelberger, Gordeev, E. Kasahara M. et al. 2007. V. 172. P. 57–64.
24. Levin V.E., Bakhtiarov V.F., Titkov N.N., Serovetnikov S.S., Magus'kin M.A., Lander A.V. Contemporary crustal movements (CCMS) in Kamchatka // [Izvestiya. Physics of the Solid Earth](http://izvestiya.physicsoftheearth.ru). 2014. V. 50, № 6. С. 732–751.

DOI: [10.1134/S1069351314060044](https://doi.org/10.1134/S1069351314060044).

25. Ponomareva V., Portnyagin M., Florin F. I., Zelenin E., Bourgeois J., Pinegina, T., Kozhurin A. Full holocene tephrochronology for the Kamchatsky Peninsula region: Applications from Kamchatka to North America // *Quater. Sci. Rev.* 2017. V. 168. P. 101–122.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2017.04.0310277-3791>
26. Ponomareva V., Pendea, F., Zelenin E., Portnyagin M., Gorbach N., Pevzner M., Plechova A., Derkachev A., Rogozin A., Garbeschönberg D. The first continuous late Pleistocene tephra record from Kamchatka Peninsula (NW Pacific) and its volcanological and paleogeographic implications // *Quater. Sci. Rev.* 2021. T. 257. 106838.
<https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.106838>.
27. Porter Claire, Morin Paul, Howat Ian et al. «ArcticDEM». 2018. <https://doi.org/10.7910/DVN/OHHUKH>, Harvard Dataverse, V1, [Date Accessed].
28. Schellart W.P. Subduction zone trench migration: Slab driven or overriding-plate-driven? // *Physics Earth Planet. Inter.* 2008. 170. P. 73–88.
29. Sylvester Arthur G. Strike-slip faults // *Geol. Soc. Amer. Bull.* 1988.100.1666-1703.
doi:10.1130/0016-7606(1988)100<1666:SSF>2.3.CO;2
30. Wells D.L., Coppersmith K.J. New empirical relationships among magnitude, rupture length, rupture width, rupture area, and surface displacement // *Bull. Seism. Soc. Am.* 1994. V. 84, N 4. P. 974–1002.