

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Булгаков Р.В., Иванов В.Н., Храмушин В.Н. и др. Исследование следов палеоцунами для цунамирайонирования // Физика Земли. 1995. № 2. С. 18–27.
2. Ганзей Л.А., Разжигаева Н.Г., Харламов А.А., Ивельская Т.Н. Экстремальные шторма 2006-2007 гг. на о. Шикотан: воздействие на прибрежный рельеф и осадки // Океанология. 2010. Т. 50, № 3. С. 458–467.
3. Ганзей Л.А., Разжигаева Н.Г., Гребенникова Т.А., Харламов А.А. Следы палеоцунами в голоценовых разрезах острова Итуруп (Курильские острова) // Геология морей и океанов: Материалы XIX Междунар. науч. конф. (школы) по морской геологии. М.: ГЕОС, 2011. Т. 1. С. 152–155.
4. Иванов В.В. Исследование влияния цунами на осадконакопление по следам цунами 4 октября 1994 года // Проявления конкретных цунами. Цунами 1993 и 1994 годов на побережье России. (Геодинамика тектоносферы зоны сочленения Тихого океана с Евразией). Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 1997. Т. VIII. С. 119–128.
5. Иванова Е.Д. Следы японского цунами 2011 года на побережье Южных Курильских островов (результаты микрофаунистических исследований) // Геология морей и океанов: Материалы XIX Междунар. науч. конф. (школы) по морской геологии. Т. 1. М.: ГЕОС, 2011. С. 189–191.
6. Иващенко А.И., Гусяков В.К., Джумагалиев В.А. и др. Шикотанское цунами 5 октября 1994 г. // Докл. АН. 1996. Т. 348, № 4. С. 532–538.
7. Кайстренко В.М., Гусяков В.К., Джумагалиев В.А. и др. Проявление цунами 4 октября 1994 года на Шикотане // Проявления конкретных цунами. Цунами 1993 и 1994 годов на побережье России. (Геодинамика тектоносферы зоны сочленения Тихого океана с Евразией). Т. VIII. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 1997. С. 55–73.
8. Кайстренко В.М., Шевченко Г.В., Ивельская Т.Н. Проявление цунами Тохоку 11 марта 2011 года на Российском тихоокеанском побережье // Вопросы инженерной сейсмологии. 2011. Т. 38, № 1. С. 41–64.
9. Короткий А.М., Гребенникова Т.А., Пушкарь В.С. и др. Климатические смены на территории юга Дальнего Востока в позднем плейстоцене-голоцене // Вестн. ДВО РАН. 1997. № 3. С. 121–143.
10. Левин Б.В., Носов М.А. Физика цунами и родственных явлений в океане. М.: Янус-К, 2005. 360 с.
11. Левин Б.В., Кайстренко В.М., Рыбин А.В. и др. Проявления цунами 15.11.2006 г. на Центральных Курильских островах и результаты моделирования высот заплесков // Докл. АН. 2008. Т. 419, № 1. С. 118–122.
12. Левин Б.В., Фицхью Б., Буржуа Дж. и др. Комплексная экспедиция на Средние Курильские острова в 2007 г. (II этап) // Вестн. ДВО РАН. 2009. № 3. С. 111–121.
13. Пинегина Т.К., Разжигаева Н.Г. Исследования палеоцунами на дальневосточном побережье России // Мировой океан. Т. I. Геология и тектоника океана. Катастрофические явления в океане. М.: Науч. мир, 2013. С. 488–498.
14. Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Гребенникова Т.А., Харламов А.А. Проявление палеоцунами на о. Зеленый (Малая Курильская Дуга) в голоцене // Вулканология и сейсмология. 2006. № 4. С. 57–73.
15. Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Гребенникова Т.А. и др. Осадки цунами Шикотанского землетрясения 1994 года // Океанология. 2007. Т. 47, № 4. С. 622–630.
16. Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Гребенникова Т.А. и др. Геологическая летопись палеоцунами на о. Шикотан (Малая Курильская гряда) в голоцене // Вулканология и сейсмология. 2008. № 4. С. 50–66.
17. Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Гребенникова Т.А. и др. Проявление палеоцунами на Малой Курильской гряде в голоцене // Тихоокеан. геология. 2012. Т. 31, № 6. С. 48–57.
18. Соловьев С.Л., Го Ч.Н. Каталог цунами на западном побережье Тихого океана. М.: Наука, 1974. 310 с.
19. Соловьев С.Л. Основные данные о цунами на тихоокеанском побережье СССР, 1937–1976 гг. // Изучение цунами в открытом океане. М.: Наука, 1978. С. 61–136.
20. Соловьева О.Н. Проявление катастрофических цунами у берегов России // Природные опасности России. Т. 2. Сейсмические опасности. М.: КРУК, 2000. С. 231–234.
21. Хершберг Л.Б., Михайлик Е.В., Пушкарь В.С., Вачаев Б.И. Строение, вещественный состав илистой толщи шельфа юга Приморья и перспективы ее освоения // Тихоокеан. геология. 2013. Т. 32, № 2. С. 90–99.
22. Atwater B.F., Furukawa R., Hemphill-Haley E. et al. Seventeenth-century uplift in eastern Hokkaido, Japan // The Holocene. 2004. V. 14, N. 4. P. 487–501.
23. Borrero J. Learning from earthquakes, the Great Sumatra Earthquake, and Indian Ocean Tsunami December 26, 2005 // Field Survey on Northern Sumatra, Special Earthquake Report. 2005. N 1. EERI.
24. Bryant E. Tsunami: The Underrated Hazard. Verlag, Heidelberg, New York: Springer, 2008. P. 143–148.
25. Dawson A.G., Shi S. Tsunami deposits // Pure and Appl. Geophys. 2000. V. 157. P. 875–897.
26. Goto K., Chagué-Goff C., Fujino S. et al. New insights of tsunami hazard from the 2011 Tohoku-oki event // Marine Geol. 2011. V. 290. P. 46–50.
27. Iliev A.Ya., Kaistrenko V.M., Gretskaya E.V. et al. Holocene tsunami traces on Kunashir Island, Kurile subduction zone // Tsunamis: Case studies and recent developments. New York: Springer Publ., 2005. P. 171–192.

28. Kaistrenko V., Razjigaeva N., Kharlamov A., Shishkin A. Manifestation of the 2011 Great Tohoku Tsunami on the coasts of the Kuril Islands: A Tsunami with Ice // *Pure and Appl. Geophys.* 2013. V. 170, N 6–8. P. 1103–1114.
29. Korotky A.M., Razjigaeva N.G., Grebennikova T.A. et al. Middle and late-Holocene environments and vegetation history of Kunashir Island, Kurile Islands, northwestern Pacific // *Holocene.* 2000. V. 10, N 3. P. 311–331.
30. MacInnes B.T., Bourgeois J., Pinegina T.K., Kravchunovskaya E.A. Tsunami geomorphology: Erosion and deposition from the 15 November 2006 Kurile Island tsunami // *Geology.* 2009. V. 37. P. 995–998.
31. Mori N., Takahashi T., Yasuda T., Yanagisawa H. Survey of 2011 Tohoku earthquake tsunami inundation and runup // *Geophys. Res. Lett.* 2011. V. 38. L00G14.
32. Nakamura Y., Nishimura Y., Putra P.S. Local variation of inundation, sedimentary characteristics, and mineral assemblages of the 2011 Tohoku-oki tsunami on the Misawa coast, Aomori, Japan // *Sedimentary Geol.* 2012. V. 282. P. 216–227.
33. Nanayama F., Makino A., Satake K., Furukawa R., Yokoyama Y., Nakagawa M. Twenty tsunami event deposits in the past 9000 years along the Kurile subduction zone identified in Lake Harutori-ko, Kushiro City, eastern Hokkaido, Japan // *Kojishinkenkyuho: koku.* 2001. N. 1. P. 233–249.
34. Nanayama F., Satake K., Furukawa R. et al. Unusually large earthquakes inferred from tsunami deposits along the Kurile trench // *Nature.* 2003. V. 424. P. 660–663.
35. Nanayama F., Furukawa R., Shigeno K. et al. Nine unusually large tsunami deposits from the past 4000 years at Kiritappu marsh along the Southern Kurile Trench // *Sedimentary Geol.* 2007. V. 200. P. 275–294.
36. Nanayama F., Shigeno K., Shitaoka Y., Furukawa R. Geological study of unusual tsunami deposits in the Kurile subduction zone for mitigation of tsunami disasters // *The tsunami threat – research and technology.* Rijeka: InTech, 2011. P. 283–298.
37. Nishimura Y., Hirakawa K., Nakamura Y., Miyaj, N., Kamatsu M. Characteristics of historical tsunami events of eastern Hokkaido, Japan, revealed by sedimentary faces of the tsunami deposits // *Abstr. of IUGG 2003, Sapporo, Japan.* P. B 148.
38. Nishimura Y., Nakamura Y., Kaistrenko V.M., Il'ev A.Ya. Tsunami deposits and tephra on Kunashir and Shikotan Islands, South Kunashir // *Chikyu monthly.* 2009. V. 31, N 6. P. 311–320.
39. Pinegina T.K., Bourgeois J. Historical and paleo-tsunami deposits on Kamchatka, Russia: long-term chronologies and long-distance correlations // *Natural hazards and Earth system sciences.* 2001. V. 1. P. 177–185.
40. Razjigaeva N.G., Korotky A.M., Grebennikova T.A. et al. Holocene climatic changes and environmental history of Iturup Island, Kurile Islands, northwestern Pacific // *Holocene.* 2002. V. 12, N. 4. P. 469–480.
41. Razjigaeva N.G., Ganzey L.A., Grebennikova T.A. et al. Coastal sedimentation associated with the Tohoku tsunami of 11 March 2011 in South Kuril Islands, NW Pacific Ocean // *Pure and Appl. Geoph.* 2013. V. 170, N. 6–8. P. 1081–1102.
42. Razjigaeva N.G., Ganzey L.A., Grebennikova T.A. et al. The Tohoku Tsunami of 11 March 2011: The key event to understanding tsunami sedimentation on the coasts of closed bays of the Lesser Kuril Islands. *Tsunamis in the Pacific Ocean: 2011-2012* // *Pure and Appl. Geoph.* 2014. V. 171, N. 12. P. 3307–3328.
43. Razzhigaeva N.G., Matsumoto A., Nakagawa M. Age, source, and distribution of Holocene tephra in the southern Kurile Islands: Evaluation of Holocene eruptive activities in the southern Kurile arc // *Quater. Intern.*, 2016. (In press).
44. Sakaguchi Y. Warm and cold stages in the past 7600 years in Japan and their global correlation // *Bull. Dep. of Geogr. Univ. of Tokyo.* 1983. V. 15 P. 1–31.
45. Satake K., Atwater B.F. Long-term perspectives on giant earthquakes and tsunamis at subduction zones // *Annual Rev. Earth Planet Sci.* 2007. V. 35. P. 349–374.
46. Satake K., Nanayama F., Yamaki S. Fault models of unusual tsunami in the 17th century along the Kuril trench // *Earth Planets Space.* 2008. V. 60. P. 925–935.
47. Sawai Y. Evidence for 17th-century tsunamis generated on the Kurile-Kamchatka subduction zone, Lake Tokotan, Hokkaido, Japan // *Jour. Asian Earth Sci.* 2002. V. 20. P. 903–911.
48. Sawai Y., Nasu H., Yasuda Y. Fluctuations in relative sea level during the past 3000 yr. in the Onnetoh estuary, Hokkaido, northern Japan // *J. Quat. Sci.* 2002. V. 17. P. 607–622.
49. Takashimizu Y., Urabe A., Suzuki K., Sato Y. Deposition by the 2011 Tohoku-oki tsunami on coastal lowland controlled by beach ridges near Sendai, Japan. // *Sedimentary Geol.* 2012. V. 282. P. 124–141.
50. Tanigawa K., Sawai Yu., Shishikura M. et al. Geological evidence for an unusually large tsunami on the Pacific coast of Aomori, Northern Japan // *J. Quater. Sci.* 2014. V. 29, N. 2. P. 200–208.