

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Васильев Б.И. Геологическое строение и происхождение Тихого океана. Владивосток: Дальнаука, 2009. 560 с.
2. Витухин Д.И. Расчленение кайнозоя Дальнего Востока по радиоляриям. М: Наука, 1993. 105 с.
3. Гапликова (Василенко) Л.Н., Точилина С.В. О новой методике выделения радиолярий на примере глубоководного разреза Западно-Тихоокеанской области // Современная палеонтология: классические и новейшие методы / Тез. докл. IV школы молодых ученых-палеонтологов (совместно с XLVII конференцией молодых палеонтологов МОИП), 15–17 октября 2007 г., г. Москва. М.: Палеонтол. ин-т РАН, 2007. С. 14–16.
4. Курносое В.Б. Глинистые осадки главных структурных элементов окраин Тихого океана (по материалам глубоководного бурения). М.: Наука, 1982. 224 с.
5. Лисицын А.П. Лавинная седиментация и перерывы в осадконакоплении в морях и океанах. М.: Наука, 1988. 308 с.
6. Мартынов Ю.А., Ханчук А.И. Кайнозойский вулканизм восточного Сихотэ-Алиня: результаты и перспективы петрологических исследований // Петрология. 2013. Т. 21, № 1. С. 1–16.
7. Точилина С.В. Биостратиграфия (радиолярии) кайнозойских отложений Берингова моря // Геология Командорской впадины. Владивосток, 1980. С. 13–28.
8. Точилина С.В. Миоцен-плиоценовый рубеж Берингова моря и возвышенности Обручева в Тихом океане // Геологическая история Берингова моря. Владивосток, 1981. С. 70–82.
9. Точилина С.В. Биостратиграфия кайнозоя северо-западной части Тихого океана. М.: Наука, 1985. 134 с.
10. Точилина С.В., Вагина Н.К., Попова И.М., Ремизовский В.И. Верхний кайнозой Южного Сахалина (по опорным разрезам рек Малый Такой, Бачинская). Владивосток: ДВО АН СССР, 1988. 80 с.
11. Точилина С.В. Новые виды типа *Nassellaria* (Radiolaria) // Материалы XIII Всероссийского микрорпалеонтологического совещания 21–23 ноября 2005 г., г. Москва. М.: Геол. ин-т РАН, 2005. С. 95–96.
12. Точилина С.В., Вагина Н.К., Гапликова (Василенко) Л.Н. Палеоокеанологические исследования северо-запада Тихого океана на примере экологической дивергенции радиолярий // Дальневосточные моря России. Кн. 2. Исследование морских экосистем и биоресурсов. М.: Наука, 2007. С. 581–592.
13. Точилина С.В. Эволюция биогеографических провинций западной части Тихого океана и его окраинных морей в кайнозое // Дальневосточные моря России. Кн. 3. Геологические и геофизические исследования. М.: Наука, 2007. С. 417–427.
14. Точилина С.В. О критериях в таксономии типа *Nassellaria* // Новости палеонтологии и стратиграфии: Приложение к журналу «Геология и геофизика». Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2008. Т. 49. С. 61–66. (Вып. 10–11).
15. Точилина С.В., Василенко Л.Н. К эволюции спиральных *Spermellaria* миоценовой эпохи Японского желоба // IV Междунар. симпоз. «Эволюция жизни на земле». Томск, 2010. С. 48–52.
16. Точилина С.В. О проблеме границ в неогеновой системе // Труды XV Всероссийского микрорпалеонтологического совещания «Современная микрорпалеонтология», г. Геленджик, сентябрь 2012 г. Геленджик, 2012. С. 295.
17. Akiba F., Yanagisawa Y. Taxonomy, morphology and phylogeny of the Neogene diatom zonal marker species in the middle-to-high latitudes of the North Pacific / H. Kagami, D.E. Karig, W.T. Coulbourn et al. // Init. Repts. DSDP, 87: Washington: U.S. Govt. Printing Office, 1986. P. 483–554.
18. Fujioka K. Conglomerates of volcanic rocks of Deep Sea Drilling Project Site 439 // Init. Repts. DSDP, 56, 57, Pt. 2. Washington: U.S. Govt. Printing Office, 1980. P. 1081.
19. Gansei C.C., Gorbarenko S.A., Komarov A.N. Fission-track age of volcanic glasses from ash layers // Init. Repts. DSDP, 56, 57, Pt. 2. Washington: U.S. Govt. Printing Office, 1980. P. 1277–1279.
20. Harper H.E. Diatom biostratigraphy of Sites 434, 435, and 436, northwestern Pacific, Leg 56, Deep Sea Drilling Project // Init. Repts. DSDP, 56, 57, Pt. 2. Washington: U.S. Govt. Printing Office, 1980. P. 633–640.
21. Hays J.D. Stratigraphy and evolutionary trends of Radiolaria in North Pacific deep-sea sediments / J.D. Hays (Ed.) // Geological investigations of the North Pacific: Geol. Soc. Am. Mem. 1970. 126. P. 185–218.
22. Kamikuri S., Motoyama I., Nishi H., Iwai M. Neogene radiolarian biostratigraphy and faunal evolution of ODP Sites 845 and 1241, eastern equatorial Pacific // Acta Palaeontologica Polonica. 2009. V. 54, N 4. P. 713–742.
23. Kurnosov V., Tseitlin N., Narnov G. Clay minerals: Paleogeographic and diagenetic aspects // Init. Repts. DSDP, 56, 57, Pt. 2. Washington: U.S. Govt. Printing Office, 1980. P. 979–1003.
24. Langseth M. et al. Site 434: the lower trench slope, leg 56, Deep Sea Drilling Project // Init. Repts. DSDP, 56, 57, Pt. 2. Washington: U.S. Govt. Printing Office, 1980. P. 355–398.
25. McArthur M.A., Carson B., Roland von Huene. Initial tectonic deformation of hemipelagic sediment at the leading edge of the Japan convergent margin // Init. Repts. DSDP, 56, 57, Pt. 2. Washington: U.S. Govt. Printing Office, 1980. P. 569–613.
26. Motoyama I. Late Neogene radiolarian biostratigraphy in the subarctic Northwest Pacific // Micropaleontology. 1996. V. 42, N 3. P. 221–262.
27. Murdmaa I., Kazakova V. Coarse-silt-fraction mineralogy of Japan Trench sediments, Deep Sea Drilling Project Legs 56 and 57 // Init. Repts. DSDP, 56, 57, Pt. 2. Washington: U.S. Govt. Printing Office, 1980. P. 1005–1009.

28. Murdmaa I., Gordeev V., Kuzmina T., Turanskaya N., Mikhailov M. Geochemistry of the Japan Trench sediments recovered on Deep Sea Drilling Project Legs 56 and 57 // Init. Repts. DSDP, 56, 57, Pt. 2. Washington: U.S. Govt. Printing Office, 1980. P. 1213–1232.
29. Nakaseko K., Sugano K. Neogene radiolarian zonation in Japan // Geol. Soc. Japan, Mem. 1973. N 8. P. 23–34.
30. Nasu N., Roland von Huene, Ishiwada Y., Langseth M., Bruns T., Honza E. Interpretation of multichannel seismic reflection data, Legs 56 and 57, Japan Trench Transect, Deep Sea Drilling Project // Init. Repts. DSDP, 56, 57, Pt. 1. Washington: U.S. Govt. Printing Office, 1980. P. 489–503.
31. Niitsuma N. Paleomagnetic results, Nankai trough and Japan trench, Deep Sea Drilling Project Leg 87 // Init. Repts. DSDP, 87. Washington: U.S. Govt. Printing Office, 1993. P. 757–786.
32. Reynolds R. A., Sakai T., Casey R.E. Synthesis of Radiolarian results from DSDP Legs 56 and 57 and their relation to other North Pacific sections // Init. Repts. DSDP, 56, 57, Pt. 2. Washington: U.S. Govt. Printing Office, 1980. P. 771–773.
33. Rullkötter J., Cornford C., Flekken P., Welte D.H. Organic geochemistry of sediments cored during Deep Sea Drilling Project Leg 56 and 57 Japan Trench // Init. Repts. DSDP, 56, 57, Pt. 2. Washington: U.S. Govt. Printing Office, 1980. P. 1291–1304.
34. Saito K., Takahashi M., Umetsu H., Ichikawa N. K-Ar and ^{40}Ar - ^{39}Ar ages of two tuff beds in the Miocene Haraichi Formation, Central Japan, and a discussion on the appearance age of globigerina *Nepenthes* // Fifth international congress on Pacific Neogene stratigraphy and IGCP Project 246 «Pacific Neogene: Environment, Evolution and Events» / Abstr. vol. Shizuoka, Japan, October 6–10, 1991. P. 97–98.
35. Site 434, the Lower Trench Slope, Leg 56 (Shipboard Scientific Party) // Init. Repts. DSDP, 56, 57, Pt. 2. Washington: U.S. Govt. Printing Office, 1980. P. 362.
36. Sakai T. Radiolarians from Sites 434, 435, and 436, Northwest Pacific, Leg 56, Deep Sea Drilling Project // Init. Repts. DSDP, 56, 57, Pt. 2. Washington: U.S. Govt. Printing Office, 1980. P. 695–734.
37. Sugisaki R. Major element chemistry of the Japan Trench sediments, Legs 56 and 57, Deep Sea Drilling Project // Init. Repts. DSDP, 56, 57, Pt. 2. Washington: U.S. Govt. Printing Office, 1980. P. 1233–1249.
38. Tochilina S.V. The Oligocene–Miocene boundary at the juncture of the Japan and Kuril island arcs // Fifth International Congress on Pacific Neogene stratigraphy and IGCP Project 246: Abstr. vol. Japan, 1991. P. 114–115.
39. Tochilina S.V., Vagina N.K., Popova I.M. On evolution of the Japan Trench in Neogene // Fifth International Congress on Pacific Neogene stratigraphy and IGCP Project 355: Abstr. vol. Japan, 1995. P. 19–23.
40. Tochilina S.V. Radiolarian analysis for the chronostratigraphy of the Japan trench // Marine environmental and resources in XXI century: Abstracts of the 2nd Russia – China Symposium on Marine Science, 10–13 October, 2012, Vladivostok, Russia. Vladivostok: FEB RAS, 2012. P. 178–180.
41. Yanagisawa M., Takigami Y., Ozima M., Kaneoka I. ^{40}Ar / ^{39}Ar ages of boulder drilled at Site 439, Leg 57, Deep Sea Drilling Project // Init. Repts. DSDP, 56, 57, Pt. 2. Washington: U.S. Govt. Printing Office, 1980. P. 1281–1284.