

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Андерсон П.М., Ложкин А.В., Белая Б.В., Стеценко Т.В. Новые данные по стратиграфии верхнечетвертичных отложений Северного Приохотья // Изменение природной среды Берингии в четвертичный период. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 1998. С. 69–87.
2. Бараш М. С. Планктонные фораминиферы в осадках Северной Атлантики. М.: Наука, 1970. 103 с.
3. Бараш М.С., Оськина Н.С. Распределение в океанских осадках раковин *Globigerina pachyderma* (Ehr.) в зависимости от температуры поверхностной воды // Морская микропалеонтология. 1978. № 8. С. 196–204.
4. Бараш М.С., Чеховская М.П., Бибо Н. и др. О четвертичной палеоокеанологии юго-восточной части Охотского моря по литологии и планктонным фораминиферам // Океанология. 2005. Т. 45, № 2. С. 273–285.
5. Беляева Н.В., Бурмистрова И.И. Эволюция сообществ планктонных фораминифер и палеоокеанология юго-восточной части Охотского моря за последние 25 тысяч лет // Океанология. 2001. Т. 41, № 2. С. 245–251.
6. Беляева Н.В., Бурмистрова И.И. Планктонные фораминиферы в осадках Охотского моря // Океанология. 2003. Т. 43, № 2. С. 219–227.
7. Богданов К.Т., Мороз В.В. Структура, динамика и гидролого-акустические характеристики вод проливов Курильской гряды. Владивосток: Дальнаука, 2000. 150 с.
8. Верхунов А.В. Развитие представлений о крупномасштабной циркуляции Охотского моря // Комплексные исследования экосистемы Охотского моря. Экология морей России / Отв. ред. В.В. Сапожников. М.: Изд-во ВНИРО, 1997. С. 8–19.
9. Волохин Ю.Г. Мезо-кайнозойское кремненакопление в окраинных бассейнах Востока Азии: Автореф. дис.... д-ра геол.-минер. наук. Владивосток: ДВГИ ДВО РАН, 2010. 49 с.
10. Горбаренко С.А., Чеховская М.П., Суотон Дж.Р. О палео-среде центральной части Охотского моря во время последнего оледенения-голоцена // Океанология. 1998. Т. 38, № 2. С. 305–308.
11. Горбаренко С.А., Лесков В.Ю., Артемова А.В., Тидельман Р., Бибоу Н., Нюрнберг Д. Ледовый покров Охотского моря в последнем оледенении и голоцене // Докл. РАН. 2003. Т. 388, № 5. С. 678–682.
12. Горбаренко С.А. Палеоокеанология дальневосточных морей и северо-западной части Тихого океана в позднем плейстоцене и голоцене: Дис.... д-ра геол.-минер. наук. Владивосток: ТОИ ДВО РАН, 2004. 259 с.
13. Жабин И.А. Вентилиция промежуточных вод в Охотском море // Метеорология и гидрология. 1999. № 12. С. 77–87.
14. Жузе А.П. Стратиграфические и палеогеографические исследования в северо-западной части Тихого океана. М.: Изд-во АН СССР, 1962. 259 с.
15. Зубаков В.А. Глобальные климатические события плейстоцена. Л.: Гидрометеиздат, 1986. 288 с.
16. Кинд Н. В. Поздний плейстоцен. М.: Наука, 1974. 230 с.
17. Лаухин С.А., Цзянь Чж., Пушкарь В.С., Черепанова М.В. Последнее оледенение на севере Восточной Чукотки и его роль в палеоокеанографии Северной Пацифики // Докл. РАН. 2006. Т. 411А, № 9. С. 1422–1425.
18. Матуль А.Г. Четвертичная биостратиграфия и палеоокеанология Охотского моря и других субарктических районов. М: ГЕОС, 2009. 182 с.
19. Морощкин К.В. Водные массы Охотского моря. М.: Наука, 1966. 66 с.
20. Плетнев С.П., Черепанова М.В., Иванова Е.Д., Уткин И.В., Кузьмин Я.В., Барр Г.С. Био-стратиграфическое расчленение верхнечетвертичных отложений Охотского моря на юге возвышенности Института Океанологии // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2010. Т. 8, № 4. С. 106–120.
21. Пушкарь В.С., Черепанова М.В. Диатомовые комплексы и корреляция четвертичных отложений северо-западной части Тихого океана. Владивосток: Дальнаука, 2008. 174 с.
22. Романова А.В. Изменчивость комплексов фораминифер в донных отложениях Охотского моря как отражение палеоклиматической ритмики: Материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. «Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы», г. Воронеж, 4–6 октября, 2011 г. Воронеж: КОМПЕР, 2011. С. 512–514.
23. Хотинский Н.А. Голоцен Северной Евразии. М.: Наука, 1977. 200 с.
24. Чеховская М.П., Басов И.А., Горбаренко С.А. Позднечетвертичные планктонные фораминиферы северо-восточного окончания Курильской котловины (Охотское море, ст. В34-98) // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2001. Т. 9, № 4. С. 99–112.
25. Чеховская М.П., Басов И.А., Матуль А.Г., Хусид Т.А., Горбаренко С.А. Планктонные фораминиферы: изменение видового состава и продуктивность в южной части Берингова моря в позднем плейстоцене и голоцене // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2008. Т. 16, № 3. С. 108–122.
26. Alderman S.E. Planktonic foraminifera in the Sea of Okhotsk: population and stable isotopic analysis from a sediment trap // Thesis for the degree of Master of Science. Massachusetts Institute of Technology. Woods Hole Oceanographic Institution, 1996. P. 1–88.
27. Bauch H.A. Test size variation of planktonic foraminifera as response to climate changes // Fourth International conference of Paleooceanography. ICP IV Kiel, Germany, 1992. P. 56.
28. Bauh D., Erlenkeuser H., Winckler G. et al. Carbon isotopes and habitat of polar planktonic foraminifera in the Okhotsk Sea: the 'carbonate ion effect' under natural conditions // Mar. Micropaleontol. 2002. V. 45. P. 83–99.
29. Be A.W.H. An ecological, zoogeographic and taxonomic review of recent planktonic foraminifera // Oceanic micropaleontology / Ed. A.T.S. Ramsey V. 1. New York: Academic Press, 1977. P. 1–100.
30. Berger W.H. Planktonic foraminifera: Differential production and expatriation off Baja California // Limnol. Oceanogr. 1970. V. 15, N 2. P. 183–204.
31. Boltovskoy E. Ecology of planktonic foraminifera living in the surface layer of Drake Passage // Micropaleontol. 1973. V. 17, N 1. P. 53–68.

32. Carstens J., Hebbeln D., Wefer G. Distribution of planktonic foraminifera at the ice margin in the Arctic (Fram Strait) // *Mar. Micropaleontol.* 1997. V. 29. P. 257–269.
33. Imbrie J., Kipp N. A new micropaleontologic method for quantitative paleoclimatology. Application to a Late Pleistocene Caribbean core // *The Late Cenozoic glacial ages* / Ed. K.K. Turekian New Haven: Yale University, 1971. P. 71–182.
34. Itoi M., Ono T., Oba T., Noriki S. Isotopic composition and morphology of living *Globorotalia scitula*: a new proxy of subintermediate ocean carbonate chemistry? // *Mar. Micropaleontol.* 2001. V. 42. P. 18–210.
35. Field D.B. Variability in vertical distributions of planktonic foraminifera in the California current: Relationships to vertical ocean structure // *Paleoceanography*. 2004. V. 19: PA2014, doi: 10.1029/2003PA000970.
36. Gorbarenko S.A., Southon J.R., Keigwin L.D. et al. Late Pleistocene-Holocene oceanographic variability in the Okhotsk Sea: geochemical, lithological and paleontological evidence // *Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol.* 2004. V. 209. P. 281–301.
37. Hemleben C., Spindler M., Anderson O.R. *Modern planktonic foraminifera*. New York: Springer, 1989. 363 p.
38. Kincaid E., Thunell R.C., Le J. et al. Planktonic foraminiferal fluxes in the Santa Barbara Basin: response to seasonal and interannual hydrographic changes // *Deep Sea Res. II*. 2000. V. 7. P. 1157–1176.
39. Kohfeld K.E., Fairbanks R.G. *Neogloboquadrina pachyderma* (sinistral coiling) as paleoceanographic tracers in polar oceans: Evidence from Northeast Water Polynya plankton tows, sediment traps, and surface sediments // *Paleoceanography*. 1996. V. 11, N 6. P. 679–699.
40. Kurihara K. Planktonic foraminifera of piston cores from the Kuril Basin, the Sea of Okhotsk // *St. Paul's Rev. Sci.* 1982. V. 4, N 3. P. 65–77.
41. Lambeck K., Chappell J. Sea level change through the last glacial cycle // *Science*. 2001. V. 292. P. 679–686.
42. Lipps J.H., Warme J.E. Planktonic foraminiferal biofacies in the Okhotsk Sea // *Contrib. Cushman Found. Foramin. Res.* 1966. V. 17, Pt. 4. P. 125–134.
43. Ortiz J.D., Mix A.C., Collier R. W. Environmental control of living symbiotic and asymbiotic foraminifera of California Current // *Paleoceanography*. 1995. V. 10, N 6. P. 987–1009.
44. Pushkar V.S., Cherepanova M.V. Beringia: Impact on paleoclimates of northeast Asia and North Pacific during Last Pleistocene glaciation // *Quat. Intern.* 2011. V. 237. P. 32–38.
45. Sancetta C.A. Distribution of diatom species in surface sediments of the Bering and Okhotsk Seas // *Micropaleontology*. 1982. V. 28, N 3. P. 221–251.
46. Seki O., Ikehara M., Kawamura K. et al. Reconstruction of paleoproductivity in the Sea of Okhotsk over the last 30 kyr // *Paleoceanography*. 2004. V. 19: PA1016, doi:10.1029/2002PA000808.
47. Wang P. Response of Western Pacific marginal seas of glacial cycles: paleoceanographic and sedimentological features // *Mar. Geol.* 1999. V. 156. P. 5–39.
48. Williams D. F., Moore W. S., Fillon R. H. Role of glacial Arctic Ocean ice sheets in Pleistocene oxygen isotope and sea level records // *Earth Planet. Sci. Lett.* 1981. V. 56. P. 157–166.