

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Батурич В.П. Палеогеография по терригенным компонентам. М., Баку: ОНТИ НКТП СССР АЗОНТИ, 1937. 291 с.
2. Белонин М.Д., Голубева В.А., Скублов Г.Т. Факторный анализ в геологии. М., 1982. 269 с.
3. Белый В.Ф. Геология Охотско-Чукотского вулканогенного пояса. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 1994. 76 с.
4. Бергер М.Г. Терригенная минералогия. М.: Недра, 1986. 226 с.
5. Вийдинг Х.А. Роль различных факторов кластогенеза в формировании и эволюции осадочных пород на древних платформах // Обстановки осадконакопления и их эволюция. М.: Наука, 1984. С. 94–103.
6. Геологическая карта северо-западной части Тихоокеанского подвижного пояса (в пределах СССР). 1:1 500 000 / Гл. ред. Л.И. Красный. М.: Мин-во геологии СССР, Мин-во гео-логии РСФСР, 1964.
7. Геологическое строение Японских островов. М.: Мир, 1968. С. 28–45.
8. Гершанович Д.Е. Донные осадки Шантарского района Охотского моря и условия их формирования // Тр. ГОИН. 1955. Вып. 23. С. 58–110.
9. Гидрология морских устьев рек Дальнего Востока // Тр. ДВНИГМИ. 1989. Вып. 38. 183 с.
10. Деркачев А.Н., Борман Г., Грайнерт Й., Можеровский А.В. Аутигенная карбонатная и баритовая минерализация в осадках впадины Дерюгина (Охотское море) // Литология и полез. ископаемые. 2000. № 6. С. 568–585.
11. Деркачев А.Н., Николаева Н.А., Горбаренко С.А. Особенности поставки и распределения кластогенного материала в Охотском море в позднечетвертичное время (на основе анализа ассоциаций тяжелых минералов) // Тихоокеан. геология. 2004. Т. 23, № 1. С. 37–52.
12. Деркачев А.Н., Николаева Н.А. Минералогические индикаторы обстановок приконтинентального осадкообразования западной части Тихого океана. Владивосток: Дальнаука, 2010. 320 с.
13. Добровольский А.Д., Залогин Б.С. Моря СССР. М.: Изд-во МГУ, 1982. 192 с.
14. Дэвис Дж. Статистика и анализ геологических данных. М.: Мир, 1977. 574 с.
15. Йереског К.Г., Клован Д.И., Реймент Р.А. Геологический факторный анализ. Л.: Недра, 1980. 224 с.
16. Казанский Ю.П. Введение в теорию осадконакопления. Новосибирск: Наука, СО, 1983. 222 с.
17. Кашик С.А., Мазилов В.Н. Многомерный анализ в литологии. Новосибирск: Наука, 1984. 72 с.
18. Кноринг Л.Д., Деч В.А. Геологу о математике. Л.: Недра, 1989. 208 с.
19. Кухаренко А.А. Минералогия россыпей. М.: Госгеолтех-издат, 1961. 317 с.
20. Леонов А.К. Региональная океанография. Ч. 1. Берингово, Охотское, Японское, Каспийское и Черное моря. Л.: Гидрометеоздат, 1960. 765 с.
21. Лисицын А.П. Закономерности ледового разноса грубо-обломочного материала // Современные осадки морей и океанов. М.: Изд-во АН СССР, 1961. С. 232–284.
22. Лисицын А.П. Процессы океанской седиментации. М.: Наука, 1978. 392 с.
23. Лоция Охотского моря. М.: Изд-во МО СССР, 1974. 335 с.
24. Марков М.С. Метаморфические комплексы и «базальтовый» слой земной коры островных дуг. М.: Наука, 1975. 232 с.
25. Мурдмаа И.О. Эдафогенные обломочные отложения современных океанов // Палеонтология. Морская геология: Междунар. геол. конгр. XXV сес. Докл. сов. геологов. М.: Наука, 1976. С. 156–165.
26. Петелин В.П. Минералогия песчано-алевритовых фракций осадков Охотского моря // Тр. Ин-та океанологии АН СССР, 1957. Т. 22. С. 77–138.
27. Петелин В.П. О выборе метода минералогического анализа песчано-алевритовых фракций донных осадков // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. 1961. Т. 50. С. 170–173.
28. Романова М.А. Современные песчаные отложения Центральных Каракумов. Л.: Наука, 1971. 256 с.
29. Страхов Н.М. Типы литогенеза и их эволюция в истории Земли. М.: Госгеолтехиздат, 1963. 534 с.
30. Страхов Н.М. Развитие литогенетических идей в России и СССР. М.: Наука, 1971. 622 с.
31. Тарарин И.А., Бадреднинов З.Г., Чубаров В.М. Петрология и рудоносность метаморфических и магматических комплексов Центральной и Восточной Камчатки. Владивосток: Дальнаука, 2015. 302 с.
32. Уткин И.В. Компьютерная статистическая обработка данных по гранулометрии морских донных осадков для характеристики обстановок современного осадкообразования // Условия образования донных осадков и связанных с ними полезных ископаемых в окраинных морях. Владивосток: Дальнаука, 2002. С. 96–113.
33. Формации и седиментогенез материковой окраины. Л.: Недра, 1981. 196 с.
34. Хисамутдинова А.И., Соловьев А.В., Рожкова Д.В. Реконструкция источников сноса среднеэоценовых отложений Западно-Камчатского осадочного бассейна (Тигильский район) // Литология и полез. ископаемые. 2016. № 4. С. 359–383.

35. Derkachev A.N., Nikolaeva N.A. Multivariate analysis of heavy mineral assemblages of sediments from the marginal seas of the Western Pacific // *Developments in sedimentology*. Elsevier, 2007. V. 58. P. 439–464.
36. *Developments in Sedimentology. Heavy minerals in use* / Eds. M. Mange, D. Wright. Elsevier, 2007. 1283 p.
37. Dionne J.-C. Sediment load of shore ice and ice rafting potential, Upper St. Lawrence Estuary, Quebec, Canada // *J. Coastal Res.* 1993. V. 9, N 3. P. 628–646.
38. Dowdeswell J.A. Ice-rafted debris (IRD) / V. Gornitz (Ed). *Encyclopedia of Paleoclimatology and Ancient Environments* // *Encyclopedia of Earth Sciences Series*. Springer, Dordrecht, 2009. P. 6-12. DOI <https://doi.org/10.1007/978-1-4020-4411-3>.
39. Full W.E., Ehrlich K., Klovan J.E. EXTENDED QMODEL – objective definition of external end members in the analysis of mixtures // *Math. Geol.* 1981. V. 13, N 4. P. 331–344.
40. Full W.E., Ehrlich K., Bezdek J.C. FUZZY QMODEL – A new approach for linear unmixing // *Math. Geol.* 1982. V. 14, N 3. P. 259–270.
41. Greinert J., Bollwerk S., Derkachev A.N., Bohrmann G., Suess E. Massive barite deposits and carbonate mineralization in the Derugin Basin, Sea of Okhotsk: precipitation processes at cold seep sites // *Earth Planet. Lett.* 2002. V. 203, N 1. P. 165–180.
42. Klovan J.E., Miesch A.T. EXTENDED CABFAC and QMODEL – computer programs for Q-mode factor analysis and compositional data // *Computers & Geosciences*. 1976. V. 1, N 3. P. 161–178.
43. Sakamoto T., Ikehara M., Aoki K., Iijima K., Kimura N., Nakatsuka T., Wakatsuchi M. Ice-rafted debris (IRD)-based sea-ice expansion events during the past 100 kyrs in the Okhotsk Sea // *Deep Sea Res. II*. 2005. V. 52. P. 2275–2301.
44. Taira A. Tectonic evolution of the Japanese island-arc system // *Annual Review of Earth and Planet. Sci.* 2001. V. 29. P. 109–134.
45. Vasilenko Yu.P., Gorbarenko S.A., Bosin A.A., Shi X.-F., Chen M.-T., Zou J.-J., Liu Y.-G., Artemova A.V., Yanchen-ko E.A., Savenko M.P. Millennial mode of variability of sea ice conditions in the Okhotsk Sea during the last glaciation (MIS 4-MIS 2) // *Quaternary International*. 2017. V. 459. P. 187–200.
46. Wang Kun-Shan, Shi Xue-Fa, Zou Jian-Jun, Kandasamy Selvaraj, Gong Xun, Wu Yong-Hua, Yan Quan-Shu. Sediment provenance variations in the southern Okhotsk Sea over the last 180 ka: Evidence from light and heavy minerals // *Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecology*. 2017. V. 479, N 1. P. 61–70.