

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вулканические пояса Востока Азии. Геология и металлогения. М.: Наука, 1984. 504 с.
2. Высоцкий С.В. Офиолитовые ассоциации островодужных систем Тихого океана. Владивосток: ДВО АН СССР, 1989. 196 с.
3. Высоцкий С.В. Офиолитовые и бонинит-офиолитовые ассоциации островодужных систем западной Пацифики: Автореф. дис... д-ра геол.-минер. наук. М.: МГУ, 1996. 62 с.
4. Добрецов Н.Л. Глаукофановый метаморфизм и три типа офиолитовых комплексов // Докл. АН СССР. 1974. Т. 216, № 6. С. 1383–1386.
5. Добрецов Н.Л. Введение в глобальную петрологию. Новосибирск: Наука, 1980. 200 с.
6. Добрецов Н.Л., Конников Э.Г., Складов Е.В., Медведев В.Н. Марианит-бонинитовая серия и эволюция офиолитового магматизма Восточного Саяна // Геология и геофизика. 1986. № 12. С. 29–35.
7. Книппер А.Л. Океаническая кора в структуре Альпийской складчатой области (юг Европы, западная часть Азии и Куба). М.: Наука, 1975. (Тр. ГИН АН СССР; Вып. 267).
8. Колман Р.Г. Офиолиты. М.: Мир, 1979. 262 с.
9. Кононов В.И., Зинкевич В.П., Поляк Б.Г. и др. Новые данные по геологии и геотермии спрединговой зоны трога Кайман (Карибское море) // Докл. АН СССР. 1989. Т. 304, № 4. С. 939–944.
10. Марков М.С. Метаморфические комплексы и «базальтовый» слой земной коры островных дуг. М.: Наука, 1975. 232 с.
11. Паланджян С.А., Дмитренко Г.Г., Зинкевич В.П. Специфика химического состава первичных минералов перидотитов из зон крупных трансформных разломов (трог Кайман, Карибское море) // Геохимия рудных элементов в базитах и гипербазитах. Критерии прогноза. Иркутск: Изд-во Ин-та геохимии СО АН СССР, 1990. С. 22–26.
12. Паланджян С.А. Лерцолитовые массивы офиолитов Анадырско-Корякского региона: геологическое строение и состав пород как показатели обстановок формирования // Литосфера. 2010. № 5. С. 3–19.
13. Пейве А.В. Океаническая кора геологического прошлого // Геотектоника. 1969. № 4. С. 5–23.
14. Петрология и метаморфизм древних офиолитов (на примере Полярного Урала и Западного Саяна). Новосибирск: Наука, 1977. 221 с.
15. Рифейско-нижнепалеозойские офиолиты Северной Евразии. Новосибирск: Наука, 1985. 200 с.
16. Ханчук А.И., Высоцкий С.В. Разноглубинные габбро-гипербазитовые ассоциации в офиолитах Сихотэ-Алиня (Дальний Восток России) // Геология и геофизика. 2016. Т. 57, № 1. С. 181–198.
17. Arai S., Matsukage K., Isobe E., Vysotskiy S. Concentration of incompatible elements in oceanic mantle: Effect of melt/wall interaction in stagnant or failed melt conduits within peridotite // *Geochim. Cosmochim. Acta*. 1997. V. 61, N 3. P. 671–675.
18. Aydin A., Nur A. Evolution of pull-apart basins and their scale independence // *Tectonics*. 1982. V. 1, N 1. P. 91–105.
19. Bowin C. Geophysical study of the Cayman trough // *J. Geophys. Res.* 1968. V. 73, N 16. P. 5159–5173.
20. CAYTROUGH, Geological and geophysical investigation of the Mid-Cayman Rise spreading center: initial results and observations / M. Talwani, C.G. Harrison, D.E. Hayes (eds.), Maurice Ewing Ser. 2: Washington D.C., Amer. Geophys. Union, 1979. P. 66–95.
21. Dilek Y., Robinson P.T. (eds) *Ophiolites in Earth History* // *Geol. Soc., London, Spec. Publ.* 2003. 218 p.
22. Dilek Y., Furnes H. Ophiolite genesis and global tectonics: Geochemical and tectonic fingerprinting of ancient oceanic lithosphere // *Geol. Soc. Amer. Bull.* 2011. V. 123, N 3/4. P. 387–411.
23. Elthon D. Petrology of gabbroic rocks from the Mid-Cayman Rise Spreading Center // *J. Geophys. Res.* 1987. V. 92. P. 658–682.
24. Elthon D., Ross D.K., Meen J.K. Compositional variations of basaltic glasses from the Mid-Cayman Rise Spreading Center // *J. Geophys. Res.* 1995. V. 100. P. 12497–12512.
25. Elthon D., Ross D.K., Meen J.K. Correction to «Compositional variations of basaltic glasses from the Mid-Cayman Rise spreading center» // *J. Geophys. Res.* 1996. V. 101. P. 17577–17579.
26. Gasparik T. Two-pyroxene thermobarometry with new experimental data in the system CaO-MgO-Al₂O₃-SiO₂ // *Contrib. Mineral. Petrol.* 1984. V. 87, N 1. P. 87–97.
27. Hayman N.W., Grindlay N.R., Perfit M.R. et al. Oceanic core complex development at the ultraslow spreading Mid-Cayman Spreading Center // *Geochem., Geophys., Geosyst.* 2011. V. 12, N 3. P. 1–21.
28. Hess H.H. The oceanic crust // *J. Marine Res.* 1955. V. 14. P. 423–439.
29. Holcombe T.L., Vogt P.R., Matthews J.E., Murchinson R.R. Evidence for seafloor spreading in the Cayman Trough // *Earth & Planet. Sci. Lett.* 1973. V. 20. P. 357–371.
30. Kysar G., Lewis J.F., Perfit M.R. et al. Granitoids with a continental affinity from the NW wall of the Cayman trench: Implications for subduction zone magmatism in the Cayman, Sierra Maestra, N Chortis Block and Nicaraguan Rise // *Third Cuban Convention of Earth Science, Geociencias 2009 «Subduction zones of the Caribbean», Havana (Cuba), Proceed. Geocie.* 2009.
31. Leroy S., Mauffret A., Patriat P., Mercier de Lepinay B. An alternative interpretation of the Cayman trough evolution from a re-identification of magnetic anomalies // *Geophys. J. Intern.* 2000. V. 141. P. 539–557.
32. Lewis J.F., Perfit M.R., Kysar G. et al. Anomalous granitoid compositions from the northwestern Cayman Trench: Implications for the composition and evolution of the Cayman Ridge // *San Juan (Puerto Rico), 17th Caribbean Geol. Conf., Abstr.* 2005. P. 49–50.
33. Lindsley D.H. Pyroxene thermometer // *Amer. Miner.* 1983. V. 68. P. 477–493.

34. MacDonald K.C., Holcombe T.L. Inversion of magnetic anomalies and seafloor spreading in the Cayman Trough // *Earth & Planet. Sci. Lett.* 1978. V. 40. P. 407–414.
35. MacDonough W.F., Sun S.-s. The composition of the Earth // *Chem. Geol.* 1995. V. 120. P. 223–253.
36. Malcolm F.L. Petrography, mineral chemistry and microstructures of gabbros from the Mid-Cayman Rise spreading center // M.S. thesis. State Univ. of N.Y. at Albany. Albany, 1978.
37. Malcolm F.L. Microstructures of the Cayman Trough gabbros // *J. Geol.* 1981. V. 89. P. 675–688.
38. Miyashiro A. Classification, characteristics and origin of ophiolites // *J. Geol.* 1975. V. 83. P. 249–291.
39. Molnar P., Sykes L. Tectonics of the Caribbean and Middle America regions from focal mechanisms and seismicity // *Geol. Soc. Amer. Bull.* 1969. V. 80. P. 1639–1684.
40. Moores E.M., Jackson E.D. Ophiolites and oceanic crust // *Nature.* 1974. V. 250. P. 136–138.
41. Perfit M.R. Petrology and geochemistry of mafic rocks from the Cayman Trench: evidence for spreading // *Geology.* 1977. V. 5. P. 105–110.
42. Perfit M.R., Heezen B.C. The geology and evolution of the Cayman Trench // *Geol. Soc. Amer. Bull.* 1978. V. 89. P. 1155–1174.
43. Rosencrantz E., Sclater J.G. Depth and age in the Cayman Trough // *Earth Planet. Sci. Lett.* 1986. V. 79. P. 133–144.
44. Rosencrantz E., Malcom R.I., Sclater J.G. Age and spreading history of the Cayman trough as determined from depth, heat flow, and magnetic anomalies // *J. Geophys. Res.* 1988. V. 93. P. 2141–2157.
45. Stroup J.B., Fox P.J. Geologic investigations in the Cayman Trough: Evidence for thin crust along the Mid-Cayman Rise // *J. Geol.* 1981. V. 89. P. 395–420.
46. Ten Brink U.S., Coleman D.F., Dillon W.P. The nature of the crust under Cayman trough from gravity // *Marine and Petrol. Geol.* 2002. V. 19. P. 971–987.