

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Апродов В.А. Вулканы. М.: Мысль, 1982. 367 с.
2. Блох Ю.И., Бондаренко В.И., Долгаль А.С., Новикова П.Н., Пилипенко О.В., Рашидов В.А., Трусов А.А. Применение современных компьютерных технологий для исследования подводного вулканического центра вблизи юго-западной оконечности о. Симушир (Курильская островная дуга) // Вестн. КРАУНЦ. Науки о Земле. 2014. № 2. Вып. 24. С. 27–40.
3. Блох Ю.И., Бондаренко В.И., Долгаль А.С., Новикова П.Н., Петрова В.В., Пилипенко О.В., Рашидов В.А., Трусов А.А. Комплексные исследования островодужных подводных вулканов Северо-Западной части Тихого океана // IV Международная научно-практическая конференция «Морские исследования и образование: MARESEDU-2015»: Сб. тезисов, 19–24 октября 2015 г., Москва. М.: МГУ, 2015. С. 63–65.
4. Горшков А.П., Абрамов В.А., Сапожников Е.А., Селиверстов Н.И., Рашидов В.А. Геологическое строение подводного вулкана Эсмеральда // Вулканология и сейсмология. 1980. № 4. С. 65–78.
5. Международный геолого-геофизический атлас Тихого океана / Г.Б. Удинцев (ред.). МОК (ЮНЕСКО), РАН, ФГУП ПК «Картография», ГУНЦО. М.–СПб., 2003. 192 с.
6. Печерский Д.М., Диденко А.Н. Палеоазиатский океан: петромагнитная и палеомагнитная информация о его литосфере. М.: ОИФЗ РАН, 1995. 298 с.
7. Пилипенко О.В., Рашидов В.А., Петрова В.В. Петромагнитные исследования пород подводных вулканов Курильской островной дуги // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород: Материалы междунар. школы-семинара «Проблемы палеомагнетизма и магнетизма горных пород». СПб.: СОЛО, 2014. С. 133–140.
8. Пилипенко О.В., Рашидов В.А. Новые данные о петромагнитных свойствах горных пород, слагающих подводные вулканы Курильской островной дуги // Сб. материалов III Школы-конф. «Гординские чтения», с 20–21 апреля 2015 г. Москва Ин-т Физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН. М.: ИФЗ РАН, 2015. С. 17–22.
9. Рашидов В.А., Горшков А.П., Иваненко А.Н. Магнитные исследования над подводными вулканами Эсмеральда и Софу // Изучение глубинного строения земной коры и верхней мантии на акваториях морей и океанов электромагнитными методами. М.: ИЗМИРАН, 1981. С. 213–218.
10. Рашидов В.А. Геомагнитные исследования подводных вулканов Минами-Хиоси и Фукудзин (Марианская островная дуга) // Вулканология и сейсмология. 2001. № 5. С. 55–64.
11. Рашидов В.А. Геофизические поля активных островодужных подводных вулканов: измерения и интерпретация // Урал. геофиз. вестн. 2005. № 8. С. 29–35.
12. Рашидов В.А., Пилипенко О.В., Ладыгин В.М. Сравнительный анализ магнитных свойств пород пяти действующих подводных вулканов западной части Тихого океана // Вулканология и сейсмология. 2014. № 3. С. 36–51.
13. Рашидов В.А., Пилипенко О.В., Петрова В.В. Петромагнитные и микронзондовые исследования пород подводной вулканической группы Софу (Идзу-Бонинская островная дуга, Тихий океан) // Вулканология и сейсмология. 2015. № 3. С. 36–51.
14. Рашидов В.А., Пилипенко О.В., Петрова В.В. Геолого-геофизические исследования подводного вулкана Минами-Хиоси (Марианская островная дуга) // Геология морей и океанов: Материалы XXI Междунар. науч. конф. (школы) по морской геологии. М.: ГЕОС, 2015. Т. 5. С. 237–241.
15. Рашидов В.А., Пилипенко О.В., Петрова В.В. Петромагнитные и петрографо-минералогические исследования горных пород, драгированных на подводных вулканах Охотоморского склона северной части Курильской островной дуги // Физика Земли. 2016. № 4. С. 84–106.
16. Bloomer Sh.H., Stern R.J., Fisk E., Geschwind C.H. Shoshonitic volcanism in the Northern Mariana Arc. 1. Mineralogic and major and trace element characteristics // J. Geophys. Res. 1989. V. 94. N B4. P. 4469–4496.
17. Bloomer Sh.H., Stern R.J., Smoot N.Ch. Physical volcanology of the submarine Mariana and Volcano Arcs // Bull. Volcanol. 1989. V. 59, N 3. P. 210–224.
18. Day R., Fuller M., Schmidt V.A. Hysteresis properties of titanomagnetites: grain-size and compositional dependence // Physics Earth & Planet. Inter. 1977. V. 13. P. 260–267.
19. Dunlop D. J. Theory and application of the day plot (Mrs/Ms versus Hcr/Hc). 1. Theoretical curves and tests using titanomagnetite data // J. Geophys. Res. 2002. V. 107. N B3 doi. 10.1029/2001JB000486 .
20. Embley R.W., Baker E.T., Chadwick W.W., Lupton J.E., Resing J.A., Massoth G.J., Nakamura K. Explorations of Mariana Arc Volcanoes reveal new hydrothermal systems // EOS. 2004. V. 85, N 4. P. 37–40.
21. Gromme C. S., Wright T.L., Peck D.L. Magnetic properties and oxidation of iron-titanium oxide minerals in Alae and Makaopuhi lava lakes, Hawaii // J. Geophys. Res. 1969. V. 74, P. 5277–5294.
22. Ishihara T., Yamazaki T. Gravity anomalies over the Izu-Oga-Sawara (Bonin) and Mariana Arcs // Bull. Geol. Serv. Japan. 1991. V. 42, N 12. P. 687–701.
23. Ishihara T. A new leveling method without the direct use of crossover data and its application in marine magnetic surveys: weighted spatial averaging and temporal filtering // Earth, Planets & Space. 2015. V. 67, Iss. 1. Paper 11.

24. Lattard D., Engelmann R., Kontny A., Sauerzapf U. Curie temperatures of synthetic titanomagnetites in the Fe-Ti-O systems. Reassessment of some methodological and crystal chemical effects // *J. Geophys. Res.* 2006. V. 111, N 12. B12S28.
25. Lin P-N., Stern R.J., Bloomer Sh.H. Shoshonitic volcanism in the Northern Mariana Arc. 2. Large-ion lithophile and rare earth element abundances: Evidence for the source of incompatible element enrichments in intraoceanic arcs // *J. Geophys. Res.* 1989. V. 94, N B4. P. 4497–4514.
26. Lin P-N., Stern R.J. Morris J., Bloomer Sh.H. Nd- and Sr-isotopic compositions of lavas from the northern Mariana and Southern Volcano arcs: Implications for the origin of island arc melts // *Contrib. Mineral. Petrol.* 1990. V. 105. P. 381–392.
27. Martinez F., Fryer P., Baker N.A., Yamazaki T. Evolution of backarc rifting: Mariana Trough, 20°–24° N // *J. Geophys. Res.* 1995. V. 100. N B3. P. 3807–3827.
28. Meen J.K., Stern R.J., Bloomer Sh.H. Evidence for magma mixing in the Mariana arc system // *The Island Arc.* 1998. V. 7. P. 443–459.
29. Nishizawa A., Ono T., Sasahara N. Ocean bottom seismographic observation at Minami-Hiyoshi Seamount at the northern end of the Mariana Arc // *Report of hydrographic and oceanographic researches.* 2003. N 39. P. 3–19.
30. Otani Y., Tsuchide M., Shibata A., Kato Sh., Iwabuchi Y. The list of volcanoes and their activities records in the adjacent seas of Japan. 3rd ed. // *Report of hydrographic and oceanographic researches.* 2004. N 40. P. 1–62.
31. Pearce J.A., Stern R.J., Bloomer Sh.H., Fryer P. Geochemical mapping of the Mariana arc-basin system: Implications for the nature and distribution of subduction components // *Geochem. Geophys. Geosyst.* 2005. V. 6, N 7. P. 1–27. Q07006, doi:10.1029/2004GC000895.
32. Petrovsky E., Kapicka A. On determination of the Curie point from thermomagnetic curves // *J. Geophys. Res.* 2006. V. 111. B12S27.
33. Shibata A. Description of volcanic eruption // *Bull. Volcan. Erup.* 1995. N 32. P. 136.
34. Siebert L., Simkin T., Kimberly P. *Volcanoes of the world.* Berkeley: Univ. California Press, 2010. 568 p.
35. Smoot N.S. The growth rate of submarine volcanoes on the South Honshu and East Mariana ridges // *J. Volcan. Geotherm. Res.* 1988. V. 35. P. 1–15.
36. Smoot N.S. Discussion «The growth rate of submarine volcanoes on the South Honshu and East Mariana ridges». Reply // *J. Volcan. Geotherm. Res.* 1991. V. 45. P. 341–345.
37. Sun C-H., Stern R.J., Yoshida T., Kimura J-I. Fukutoku-oka-no-ba Volcano: A new perspective on the alkalic volcano province in the Izu-Mariana arc // *The Island Arc.* 1998. V. 7. P. 432–442.
38. Sun C-H., Stern R.J., Naka J., Sakamoto I., Arima M. Geological and geochemical studies with Dolphin 3 K on North Hiyoshi Seamount, Izu-Bonin-Mariana, AMSTECd // *Deep Sea Res.* 1999. V. 14. P. 139–156.
39. Sun C-H., Stern R.J. Genesis of Mariana shoshonites: Contribution of the seductions component // *J. Geophys. Res.* 2001. V. 106, N B1. P. 589–608.
40. Yamazaki T., Ishihara T., Murakami F. Magnetic anomalies over the Izu-Ogasawara (Bonin) Arc, Mariana Arc and Mariana Trough // *Bull. Geol. Serv. Japan.* 1991. V. 42, N 12. P. 655–686.
41. Yamazaki T., Murakami F., Saito E. Mode of seafloor spreading in the northern Mariana Trough // *Tectonophysics.* 1993. V. 221. P. 207–222.
42. Yamazaki T., Murakami F. Asymmetric rifting of the northern Mariana Trough // *The Island Arc.* 1998. V. 7. P. 460–470.
43. Yasa M., Murakami F., Saito E., Watanabe K. Submarine topography of seamounts on the volcanic front of the Izu-Ogasawara (Bonin) Arc // *Bull. Geol. Serv. Japan.* 1991. V. 12, N 12. P. 703–743.