

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Авдейко Г.П., Антонов А.Ю., Волюнец и др. Подводный вулканизм и зональность Курильской островной дуги. Москва: Наука, 1992. 528 с.
2. Авдейко Г.П., Савельев Д.П., Попруженко С.В., Палуе-ва А.А. Принцип актуализма: критерии для палеотектонических реконструкций на примере Курило-Камчатского региона // Вестн. КРАУНЦ. Науки о Земле. 2003. № 1. С. 32–60.
3. Антонов А.Ю. Вещественная зональность четвертичного вулканизма Курильской островной дуги и новые петрологические следствия // Литосфера. 2006. № 1. С. 22–44.
4. Бергаль-Кувикас О.В. Особенности пространственного проявления вулканизма Парамуширской группы, Курильская островная дуга // Вестн. КРАУНЦ. Науки о Земле. 2012. № 2. Вып. 20. С. 231–244.
5. Бондаренко В.И., Рашидов В.А. Геоморфология подводных гор Курильской островной дуги // Отечественная геоморфология: прошлое, настоящее, будущее: Материалы XXX Пленума Геоморфологической комиссии РАН, Санкт-Петербург, 15–20 сентября 2008 г. СПб., 2008. С. 279–280.
6. Гущенко И.И. Закономерности размещения центров вулканической активности по земному шару // Вулканология и сейсмология. 1983. № 6. С. 10–30.
7. Горшков Г.С. Вулканизм Курильской островной дуги. Москва: Наука, 1967. 288 с.
8. Дриль С.И., Мартынов Ю.А., Рычагов С.Н. и др. Происхождение четвертичных вулканитов и геохимия гидротермально измененных пород хребта Вернадского (о-в Парамушир) // Геотермальные и минеральные ресурсы областей современного и древнего вулканизма: Материалы Международного полевого Курило-Камчатского семинара, 16 июля–6 августа 2005 г. Петропавловск-Камчатский. Петропавловск-Камчатский: ОТТИСК, 2005. С. 247–256.
9. Злобин Т.К., Пискунов В.Н., Фролова Т.И. Новые данные о строении земной коры центральной части Курильской островной дуги // Докл. АН СССР. 1987. № 293. С. 185–188.
10. Кеннетт Дж. П. Морская геология. Т. 1. М.: Мир, 1987. 396 с.
11. Кувикас О.В. Объемы и особенности пространственного проявления вулканизма рифтовых зон срединно-океанических хребтов // Вестн. КРАУНЦ. 2007. № 9. С. 150–153.
12. Кувикас О.В., Накагава М., Авдейко Г.П. Особенности поперечной зональности вулканических пород Северной части Курильской островной дуги: оценка вклада субдукционных компонентов в магмообразование: Тезисы конференции современные проблемы магматизма и метаморфизма. г. Санкт-Петербург. СПб., 2012. С. 318–319.
13. Кулинич Р.Г., Карп Б.Я., Баранов Б.В., Леликов Е.П., Карнаух В.Н., Валитов М.Г., Николаев С.М., Колпащикова Т.Н., Цой И.Б. О структурно-геологической характеристике “сейсмической бреши” в центральной части Курильской островной гряды // Тихоокеан. геология. 2007. Т. 26, № 1. С. 5–19.
14. Кулинич Р.Г., Валитов М.Г., Прошкина З.Н.. Геофизические поля, блоковая структура и сейсмическая активность Центральных Курил // Тихоокеан. геология. 2012. Т. 31, № 6. С. 35–43.
15. Курильские острова (природа, геология, землетрясения, вулканы, история, экономика). Южно-Сахалинск: Сахалинск. кн. изд-во, 2004. 227 с.
16. Мартынов Ю.А., Рыбина А.В., Дриль С.И., Мартынов А.Ю. Зоны аномального вулканизма Курильских островов, остров Парамушир // Вестн. ДВО РАН. 2009. № 4. С. 17–23.
17. Мартынов А.Ю. Геохимическая эволюция вулканитов острова Кунашир (Курильская островная дуга): Дисс. канд. геол.-минер. наук // Владивосток, 2011. 175 с.
18. Мелекесцев И.В., Пономарева В.В. Новейший (N22-Q4) наземный и подводный вулканизм Курильской островной дуги---ги // Новейший и современный вулканизм на территории России / Отв. ред. Н.П. Лаверов. М.: Наука, 2005. С. 233–335.
19. Мелекесцев И.В. Проблема выявления и диагностики действующих и потенциально активных вулканических образований Курило-Камчатской и Командорского звена Алеутской островных дуг // Вулканология и сейсмология. 2009. № 4. С. 3–29.
20. Пискунов Б.Н., Абдурахминов А.И., Ким Чун Ун. Соотношение состав-глубина для вулканов Курильской островной дуги и ее петрологическое значение // Вулканология и сейсмология. 1979. № 4. С. 57-67.
21. Разжигаяева Н.Г., Ганзей Л.А. Обстановки осадконакопления островных территорий в плейстоцене-голоцене. Владивосток: Дальнаука, 2006. 365 с.
22. Разжигаяева Н.Г., Ганзей Л.А., Белянина Н.И., Гребенникова Т.А., Арсланов Х.А., Пшеничникова Н.Ф., Рыбин А.В. Роль климатического и вулканогенного факторов в формировании органогенных отложений и развитии ландшафтов острова Симушир (Центральные Курилы) в среднем-позднем голоцене // Тихоокеан. геология. 2013. Т. 32, № 2. С. 55–67.
23. Хаин В.Е., Ломизе М.Г. Геотектоника с основами геодинамики. М.: КДУ, 2005. 560 с.
24. Федорченко В.И., Абдурахманов А.И. Родионова Р.И. Вулканизм Курильской островной дуги: геология и петрогенезис. М.: Наука, 1989. 237 с.
25. Avdeiko G.P. Scales of recent submarine volcanism // Arquipelago, Universidade dos Azores, Ponta Delgada. 1982. P. 41–42.
26. Avdeiko G.P., Palueva A.A., Khleborodova O.A. Geodynamic conditions of volcanism and magma formation in the Kurile–Kamchatka Island-Arc System // Petrologiya. 2006. V. 14, N 3. P. 248–265.

27. Baranov B.V., Werner R., Hoernle K.A., Tsoy I.B., van den Bogaard P., Tararin I.A. Evidence for compressionally induced high subsidence rates in the Kurile Basin (Okhotsk Sea) // *Tectonophysics*. 2002. V. 350, N 1. P. 63–97.
28. Bergal-Kuvikas O.V., Nakagawa M., Avdeiko G.P. Origin of spatial compositional variations of volcanic rocks from Northern Kurile Islands: Geochemical studies of active volcanoes on Paramushir, Atlasova Antsiferov islands and submarine volcanoes. IAVCEI. Kagoshima, Japan. July 2013. P. 106.
29. Bindeman I.N., Bailey J.C. Trace elements in anortite megacrysts from the Kurile Island Arc: a window to across-arc geochemical variations in magma compositions // *Earth Planet. Scie. Lett.* 1999. V. 169. P. 209–226.
30. Bourova E., Yoshizawa K., Yomogina K. Upper mantle structure of margin seas and subduction zones in Northeastern Eurasia from Rayleigh wave tomography // *Physics Earth & Planet. Inter.* 2010. 183. P. 20–32.
31. Dreyer B.M., Morris J.D., Gill J.B. Incorporation of subducted slab-derived sediment and fluid in arc magma: B-Be-¹⁰Be-Nd systematics of the Kurile convergent margin, Russia // *Journ. Petrol.* 2010. V. 51, N 8. P. 1761–1782.
32. Ishikawa T., Tera F. Source, composition and distribution of the fluid in the Kuril mantle wedge: Constrain from across-arc variations of B/Nb and B isotopes // *Earth Planet. Scie. Lett.* 1997. V. 152. P. 113–122.
33. Gorbатов A., Kostoglov V. Maximum depth of seismicity and thermal parameter of the subducting slab: general empirical relation and its application // *Tectonophysics*. 1997. V. 277. P. 165–187.
34. Gorbатов A., Widiyantoro S., Fukao Y., Gordeev E. Signature of remnant slab in the North Pacific from P-wave tomography // *Geophys. J. Int.* 2000. V. 142. P. 27–37.
35. Kuvikas O.V., Nakagawa M., Avdeiko G.P., Rashidov V.A. Spatial compositional variations in Quaternary volcanic from the Northern Kuril Islands, Russia. 7th Biannual workshop on JKASP 2011: Mitigating risk through international volcano, earthquake and tsunami science. 2011. August 25–30, P. 284–285.
36. Martynov Y.A., Khanchuk A.I., Kimura J.I. et al. Geochemistry and petrogenesis of volcanic rocks in the Kuril Island Arc // *Petrologia*. 2010. V. 18, N 5. P. 512–535.
37. Nakamura K. Volcanoes as possible indicators of tectonic stress orientation – principle and proposal // *Journ. Volcanology and Geotherm. Res.* 1977. V. 2. P. 1–16.
38. Savchuk O. Petrology and geochemistry of volcanic islands astride the Bussol Strait, Kurile Islands: investigation of the tectonic control on arc magmatism: Diss. ... Science // Hokkaido University, Japan. 2011. 87 p.
39. Syracuse E.M., Abers G.A. Global compilation of variations in slab depth beneath arc volcanoes and implications // *Geochem., Geophys., Geosystems*. 2006. 183. V. 7, N 5. P. 1–18.
40. Syracuse E.M., van Keken P.E., Abers G.A. The global range of subduction zone thermal models // *Physics Earth & Planet. Inter.* 2010. 183. P. 73–90.
41. Stern R.J. Subduction zone // *Rev. Geophys.* 2002. V. 40, N 4. P. 3–13.
42. Tamura Y., Tatsumi Y., Zhao D., Kido Y., Shukuno H. Hot fingers in the mantle wedge: new insights into magma genesis in subduction zones // *Earth & Planet. Scie. Lett.* 197. 2002. P. 105–116.
43. Tatsumi Y., Hamilton D.L., Nesbitt R.W. Chemical characteristics of fluid phase released from a subducted lithosphere and origin of arc magmas: Evidence from high-pressure experiments and natural rocks // *J. Volcanology & Geotherm. Res.* 1986. V. 29. P. 293–309.
44. Thorkelson D.J., Madsen J.K., Slaggett C.L. Mantle flow through the Northern Cordilleran slab window revealed by volcanic geochemistry // *Geology*. 2011. V. 39, N 3. P. 267–270.
45. Zlobin T.K. First results of the comparison of Catastrophic Simushir earthquakes on November 15, 2006 (M = 8.3) and January 13, 2007 (M = 8.1), with the deep structure of the Earth's crust in the Central Kuril Islands // *Doklady Earth Scie.* 2008. V. 420, N 4. P. 615–619.