

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Акинин В.В., Апт Ю.Е. Позднекайнозойский щелочнобазитовый вулканизм на Северо-Востоке России // Магматизм и оруденения Северо-Востока России / Ред. С.Г. Бялобжеский. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 1997. С. 155–175.
2. Акинин В.В., Евдокимов А.Н., Кораго Е.А., Ступак Ф.М. Новейший вулканизм арктической окраины Северной Евразии // Изменение окружающей среды и климата; природные и связанные с ними техногенные катастрофы / Ред. В.И. Коваленко, В.В. Ярмолук, О.А. Богатиков. Т. II. Новейший вулканизм Северной Евразии: закономерности развития, вулканическая опасность, связь с глубинными процессами и изменениями природной среды и климата. М.: ИГЕМ РАН, 2008. С. 41–80.
3. Акинин В.В., Миллер Э.Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Пет-рология. 2011. Т 19, № 3. С. 249–290.
4. Акинин В.В., Альшевский А.В. Новое местонахождение щелочных базальтов с мантийными ксенолитами в Северном Приохотье // Геология, география, биологическое разнообразие и ресурсы Северо-Востока России (к 100-летию со дня рождения А.П. Васильковского): Материалы Всерос. конф. (22–24 ноября 2011 г., г. Магадан). Магадан: СВНЦ ДВО РАН, 2011. С. 6.
5. Акинин В.В. Позднемезозойский и кайнозойский магматизм и преобразование нижней коры в северном обрамлении Пацифики: Автореф. дис.... д-ра геол.-минер. наук. М.: ИГЕМ РАН, 2012. 43 с.
6. Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России: в 2 кн. / Под ред. А.И. Ханчука. Владивосток: Дальнаука, 2006. Кн. 1. 572 с.
7. Геологическое развитие Японских островов: (пер. с англ.) / Под ред. Масао Минато, Масао Гораи, Мицуо Фунахаси. М.: Мир, 1968. 720 с.
8. Геология СССР. Т. XXX. Северо-Восток СССР. Геологическое описание. Кн. 2. М.: Недра, 1970. 536 с.
9. Говоров Г.И. Фанерозойские магматические пояса и формирование структуры Охотоморского геоблока. Владивосток: Дальнаука, 2002. 198 с.
10. Заварицкий А.Н. Введение в петрохимию изверженных горных пород. 2-е пересмотр. изд. М.; Л.: Изд-во и 2-я тип. Изд-ва АН СССР в М., 1950. 400 с.
11. Имаев В.С., Имаева Л.П., Козьмин Б.М., Макки К., Фуджита К. Сейсмо-тектонические процессы на границе лито-сферных плит Северо-Востока Азии и Аляски // Тихоокеан. геология. 1998. Т. 17, № 2. С. 3–17.
12. Кепежинская В.В. Кайнозойские щелочные базальтоиды Монголии и их глубинные включения. М.: Наука, 1979. 400 с.
13. Кузнецов Ю.А. Главные типы магматических формаций. М.: Недра, 1964. 387 с.
14. Леонова В.В., Вольф Ю.В., Акинин В.В. Позднекайнозойские щелочные лавы бассейна р.Вилига (Северное Приохотье) // Наука Северо-Востока России – начало века: Материалы Всерос. науч. конф., посвящ. памяти акад. К.В. Симакова и в честь его 70-летия (г. Магадан, 26–28 апреля 2005 г.). Магадан: СВНЦ ДВО РАН, 2005. С. 109–111.
15. Лутц Б.Г. Геохимия океанического и континентального магматизма. М.: Недра, 1980. 247 с.
16. Магматические горные породы. Т. 2. Щелочные породы / Е.Д. Андреева, В.А. Кононова, Е.В. Свешникова, Р.М. Яшина. М.: Наука, 1984. 416 с.
17. Максимов С.О., Сахно В.Г. Калиевые щелочные пикриты и базальтоиды Охотского массива (Дальний восток) // Докл. РАН. 2004. Т. 394, № 4. С. 510–517.
18. Мартынов Ю.А., Ханчук А.И. Кайнозойский вулканизм восточного Сихотэ-Алиня: результаты и перспективы петрологических исследований // Петрология. 2013. Т. 21, № 1. С. 94–108
19. Миясиро А., Аки К., Шенгер А. Орогенез. М.: Мир, 1985. 286 с.
20. Петрографический кодекс России. Магматические, метаморфические, метасоматические, импактные образования / Гл. ред. О.А. Богатиков, О.В. Петров. СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2009. 200 с.
21. Рассказов С.В., Саранина Е.В., Мартынов Ю.А., Чацин А.А., Максимов С.О., Брандт И.С., Брандт С.Б., Масловская М.Н., Коваленко С.В. Развитие позднекайнозойского магматизма активной континентальной окраины Южного Приморья // Тихоокеан. геология. 2003. Т. 22, № 1. С. 92–109.
22. Рассказов С.В., Ясныгина Т.А., Саранина Е.В., Масловская М.Н., Феллов Н.Н., Брандт И.С., Брандт С.Б., Коваленко С.В., Мартынов Ю.А., Попов В.К. Кайнозойский магматизм Юго-Западного Приморья: импульсное плавление мантии и коры // Тихоокеан. геология. 2004. Т. 23, № 6. С. 3–31.
23. Рассказов С.В., Ясныгина Т.А., Чувашова И.С. Мантийные источники кайнозойских вулканических пород восточной Азии: производные слэбов, подлитосферной конвекции и литосферы // Тихоокеан. геология. 2014. Т. 33, № 5. С. 47–65.
24. Скляр Е.В. и др. / Под ред. Е.В. Склярова. Интерпретация геохимических данных: Учеб. пособие. М.: Интермет Инжиниринг, 2001. 288 с.
25. Устиев Е.К. Позднечетвертичный вулканизм Южно-Ануйского хребта и Восточно-Азиатская вулканическая провинция // Тр. лаб. вулканологии. АН СССР. 1958б. Вып. 13.
26. Щербина В.В. Миграция элементов и процессы минералообразования. М.: Наука, 1980. С. 46.
27. Akinin V.V., Sobolev A.V., Ntaflou Th., Richter W. Clinopyroxene megacrysts from Enmelen melanephelinitic volcanoes (Chukchi Peninsula, Russia): application to composition and evolution of mantle melts // Contribution to Mineralogy and Petrology. 2005. V. 150. P. 85–101.

28. Borkhodoev V.Ya. Accuracy of the fundamental parameter method for x-ray fluorescence analysis of rocks // X-Ray Spectrometry. 2002. V. 31, N 3. P. 209–218.
29. Cabanis B., Lecolle M. Le diagramme La/10-Y/15-Nb/8; un outil pour la discrimination des series volcaniques et la mise en evidence des processus de melange et/ou de contamination crustale // Comptes Rendus de l'Academie des Sciences, Serie 2, Mecanique, Physique, Chimie, Sciences de l'Univers, Sciences de la Terre. 1989. 309 (20), P. 2023–2029.
30. Herzberg C., Asimow P.D. Petrology of some oceanic island basalts: PRIMELT2.XLS software for primary magma calculation // Geochemistry, Geophysics, Geosystems. 2008. V. 9, N 9. P. Q09001.
31. Jarosewich E., Nelson J.A., Norbers J.A. Reference samples for electron microprobe analysis. Geostandards Newsletter. 1980 V. 4. P. 43-47.
32. Kretz R. Symbols for rock-forming minerals// Am. Mineral. 1983. V. 68. P. 277–279.
33. Le Maitre R.W. Igneous rocks: a classification and glossary of terms: Recommendations of the International Union of Geological Sciences Subcommittee on the systematics of igneous Rocks. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 2002. 236 p.
34. Mackey K.G., Fujita K., Hartse H.E., Stead R.J., Steck L.K., Gunbina L.V., Leyshuk N., Shibaev S.V., Koz'min B.M., Imaev V.S., Gordeev E.I., Chebrov V.N., Masal'ski O.K., Gileva N.A., Bormatov V.A., Voitenok A.A., Levin Y.N., Fokina T.A. Seismicity map of Eastern Russia, 1960-2010 // Seismological Res. Lett. 2010. V. 81, N 5. P. 761–768.
35. McDonough W.F., Sun S.S. The composition of the Earth // Chem. Geol. 1995. V. 120. P. 223–253.
36. McDougall I., Harrison T.M. Geochronology and thermochronology by the $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ method. Oxford: Oxford Univ. Press, 1999. 269 p.
37. Mullen E.D. MnO/TiO₂/P₂O₅: a minor element discriminant for basaltic rocks of oceanic environments and its implications for petrogenesis // Earth Planet. Sci. Lett. 1983. V. 62. P. 53-62.
38. Putirka K. Thermometers and barometers for volcanic systems / K.D. Putirka, and F. Tepley eds. // Rev. Mineral. Geochem. 2008. V. 69. P. 61–120.
39. Sobolev A.V., Hofmann A.W., Sobolev S.V., Nikogosian I.K. An olivine-free mantle source of Hawaiian shield basalts // Nature. 2005. V. 434. P. 590–597.
40. Tschegg C., Bizimis M., Schneider D., Akinin V.V., Ntaflos Th. Magmatism at the Eurasian – North American modern plate boundary: Constraints from alkaline volcanism in the Chersky Belt (Yakutia) // Lithos. 2011. V. 125, N 1–2. P. 825–835.
41. Wilson M. Igneous petrogenesis: a global tectonic approach. London: Unwin Hyman, 1989. 466 p.