

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бучко И.В., Сорокин А.А., Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Великославинский С.Д., Ларин А.М., Изох А.И., Яковлева С.З. Триасовый этап мафитового магматизма Джугджуро-Станового супертеррейна (южное обрамление Северо-Азиатского кратона) // Геология и геофизика. 2010. Т. 51, № 11. С. 1489–1500.
2. Бучко И.В., Сорокин А.А., Котов А.Б., Самсонов А.В., Ларионова Ю.А., Пономарчук А.В., Ларин А.М. Возраст и тектоническое положение Лукиндинского дунит-троктолит-габбро-анортозитового массива (восточная часть Селенгино-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса) // Геология и геофизика. 2018. Т. 59, № 7. С. 889–899.
3. Диденко А.Н., Каплун В.Б., Малышев Ю.Ф., Шевченко Б.Ф. Структура литосферы и мезозойская геодинамика восточной части Центрально-Азиатского пояса. // Геология и геофизика. 2010. Т. 51, № 5. С. 629–647.
4. Заика В. А., Сорокин А. А., Сю Б., Котов А. Б., Ковач В. П. Геохимические особенности и источники метаосадочных пород западной части Тукурингрского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2018. Т. 26, № 2. С. 35–55.
5. Зубков В.Ф., Вольский А.С. Геологическая карта региона БАМ. 1:500 000. N-52-B // Под ред. В.Ф. Зубкова. Л.: ВСЕГЕИ, 1984.
6. Зубков В.Ф., Турбин М.Т. Геологическая карта региона БАМ. 1:500 000. N-52-Г // Под ред. М.Г. Золотова. Л.: ВСЕГЕИ, 1984.
7. Красный Л.И., Пэн Юньбяо. Геологическая карта Приамурья и сопредельных территорий. 1:2 500 000 // СПб.: ВСЕГЕИ, 1999.
8. Ларин А.М., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Сорокин А.А., Сорокин А.П., Коршунов А.М., Великославинский С.Д., Яковлева С.З., Плоткина Ю.В. Возраст и тектоническое положение гранитов и вулканитов восточного окончания Селенгино-Витимского вулcano-плутонического пояса // Докл. АН. 2011. Т. 441, № 3. С. 363–368.
9. Мамонтов Ю.А. Геологическая карта СССР. 1:200 000. Серия Амуро-Зейская. N-52-XX / Под ред. Л.И. Красного Л.: ВСЕГЕИ, 1968.
10. Метелкин Д.В., Гордиенко И.В., Климук В.С. Палеомагнетизм верхнеюрских базальтов Забайкалья: новые данные о времени закрытия Монголо-Охотского океана и мезозойской внутриплитной тектонике Центральной Азии // Геология и геофизика. 2007. Т. 48, № 10. С. 1061–1073.
11. Парфенов Л.М., Попеко Л.И., Томуртоого О. Проблемы тектоники Монголо-Охотского орогенного пояса // Тихоокеан. геология. 1999. Т. 18, № 5. С. 24–43.
12. Парфенов Л.М., Берзин Н.А., Ханчук А.И., Бодарч Г., Беличенко В.Г., Булгатов А.Н., Дриль С.И., Кириллова Г. Л., Кузьмин М.И., Ноклеберг У.Дж., Прокопьев А.В., Тимофеев В.Ф., Томуртоого О., Янь Х. Модель формирования орогенных поясов Центральной и Северо-Восточной Азии // Тихоокеан. геология. 2003. Т. 22, № 6. С. 7–41.
13. Сержников А.Н., Волкова Ю.Р. Государственная геологическая карта Российской Федерации 1:1 000 000. третье поколение. Лист N-52 (Зея). Дальневосточная серия / Ред. А.С. Вольский. СПб.: ВСЕГЕИ, 2007.
14. Скляр Е. В., Гладкочуб Д. П., Донская Т. В., Иванов А. В., Летникова Е.Ф., Миронов А.Г., Бараш И.Г., Буланов В.А., Сизых А.И. Интерпретация геохимических данных: Учеб. пособие / Под ред. Е.В. Скляр М.: Интермет Инжиниринг, 2001. 288 с.
15. Сорокин А.А. Палеозойские аккреционные комплексы восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса // Тихоокеан. геология. 2001. Т. 20, № 6. С. 31–36.
16. Сорокин А.А., Котов А.Б., Кудряшов Н.М., Ковач В.П. Позднепалеозойский урушинский магматический комплекс южного обрамления Монголо-Охотского пояса (Приамурье): возраст и геодинамическая позиция // Петрология. 2005. Т. 13, № 6. С. 654–670.
17. Сорокин А.А., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Кудряшов Н.М., Ковач В.П. Раннепалеозойские габбро-гранитоидные ассоциации восточного сегмента Монголо-Охотского складчатого пояса (Приамурье): Возраст и тектоническое положение // Стратиграф. Геол. корреляция. 2007. Т. 15, № 3. С. 3–21.
18. Сорокин А.А., Сю Б., Сорокин А.П., Заика В.А., Пляскин Ю.В. Раннемезозойский возраст протолитов метаосадочных пород Тукурингрского террейна Монголо-Охотского складчатого пояса: результаты U-Pb геохронологических (LA-ICP-MS) исследований // Докл. АН. 2017. Т. 474, № 1. С. 81–85.
19. Ханчук А.И., Родионов С.М., Горячев Н.А., Попов В.К., Голозубов В.В., Наумова В.В. Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России / Ред. А.И. Ханчук. Владивосток: Дальнаука, 2006. Кн. 1. 572 с.
20. Цыганков А.А., Литвиновский Б.А., Джань Б.М., Рейков М., Лю Д.И., Ларионов А.Н., Пресняков С.Л., Лепехина Е.Н., Сергеев С.А. Последовательность магматических событий на позднепалеозойском этапе магматизма Забайкалья (результаты U-Pb изотопного датирования) // Геология и геофизика. 2010. Т. 51, № 9. С. 1249–1276.
21. Donskaya T.V., Gladkochub D.P., Mazukabzov A.M., Ivanov A.V. Late Paleozoic – Mesozoic subduction-related magmatism at the southern margin of the Siberian continent and the 150-million-year history of the Mongolia-Okhotsk Ocean // Journ. Asian Earth Sci. 2013. V. 62. P. 79–97.

22. Goldstein S.J., Jacobsen S.B. Nd and Sr isotopic systematic of rivers water suspended material: implications for crustal evolution // *Earth and Planet Sci. Lett.* 1988. V. 87, P. 249–265.
23. Jakobsen S.B., Wasserburg G.J. Sm-Nd evolution of chondrites and achondrites // *Earth and Planet Sci. Lett.* 1984. V. 67. P. 137–150.
24. Jensen L.S. A new cation plot for classifying subalkalic volcanic rocks. Ontario Division Mines Misc.. 1976. 66 p.
25. Kemkin I.V., Khanchuk A.I., Kemkina R.A. Accretionary prisms of the Sikhote-Alin Orogenic Belt: Composition, structure and significance for reconstruction of the geodynamic evolution of the eastern Asian margin // *J. Geodynamics.* 2016. V. 102. P. 202–230
26. Khanchuk A.I., Didenko A.N., Popeko L.I., Sorokin A.A., Shevchenko B.F. Structure and Evolution of the Mongol-Okhotsk Orogenic Belt. Ed. Alfred Kröner. // *The Central Asian Orogenic Belt. Geology, Evolution, Tectonics, and Models.* Germany: Stuttgart. Borntraeger Sci. Publ. 2015. P. 211–234.
27. Leterrier J, Maury R.C., Thonon P., Girard D., Marhal M. Clinopyroxene composition as a method of identification of the magmatic affinities of paleo-volcanic series. // *Earth Planet. Sci. Lett.* 1982. V 59. P. 139–154.
28. Meschede M. A method of discriminating between different types of mid-ocean ridge basalts and continental tholeiites with the Nb-Zr-Y diagram // *Chem. Geol.* 1986. V. 56. P. 207–218.
29. Miyashiro A. Volcanic rock series in island arcs and active continental margins // *Am. J. Sci.* 1974. V. 274. P. 321–355.
30. Morimoto N., Fabries J., Ferguson A.K., Ginzburg I.V., Ross M., Seifer, F.A., Zussman J., Aoki K., Gottardi D. Nomenclature of pyroxenes // *Am. Mineral.* 1988. V 73. P. 1123–1133.
31. Natal'in B.A. History and modes of Mesozoic accretion in Southeastern Russia // *The Island Arc.* 1993. V. 2. P. 15–34.
32. Nisbet E.G., Pearce J.A. Clinopyroxene composition in mafic lavas from different tectonic settings // *Contrib. Mineral. Petrol.* 1977. V. 63. P. 149–160.
33. Pearce J.A. Trace element characteristics of lavas from destructive plate boundaries / *Andesites* (Ed. R. S. Thorpe). New York: Wiley. 1982. P. 525–548.
34. Pearce J.A. A user's guide to basalt discrimination diagrams. / D.A. Wyman (ed.). Trace element geochemistry of volcanic rocks: Applications for massive sulphide exploration // *Geol. Assoc. Can.* 1996. V. 12. P. 79–113.
35. Rollinson H.R. Using geochemical data: evaluation, presentation, interpretation // Essex: London Group UK Ltd. 1994. 352 p.
36. Saccani E.A. new method of discriminating different types of post-Archean ophiolitic basalts and their tectonic significance using Th-Nb and Ce-Dy-Yb systematics // *Geosci. Frontiers.* 2015. V. 6. P. 481–501.
37. Shervais J.W. Ti-V plots and the petrogenesis of modern and ophiolitic lavas // *Eart Planet Sci. Lett.* 1982. V. 59. P. 101–118.
38. Sun S.S., McDonough W.F. Chemical and isotopic systematics of oceanic basalts: implications for mantle composition and processes. / A.D. Saunders, M.J. Norry, (eds.). *Magmatism in the oceanic basins* // *Geol. Soc. Spec. Publ.* N 42. 1989. P. 313–345.
39. Sun D.Y., Gou J., Wang T.H. Geochronological and geochemical constraints on the Erguna massif basement, NE China – subduction history of the Mongol–Okhotsk oceanic crust // *Intern. Geol Rev.* 2013. V.55. Iss.14. P. 1801–1816.
40. Workman R.K., Hart S.R. Major and trace element composition of the depleted MORB mantle (DMM) // *Earth Planet. Sci. Lett.* 2005. 231. P. 53–72.