

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бучко И.В., Сорокин А.А., Кудряшов Н.М. Позднепалеозойские габброиды Малохинганского террейна (восточная часть Центрально-Азиатского складчатого пояса): возраст, геохимия, тектоническая позиция // Тихоокеан. геология. 2013. Т.32, № 3. С.44–54.
2. Геодинамика, магматизм и металлогенез востока России / Ред. А.И. Ханчук. Владивосток: Дальнаука, 2006. Кн. 1. 572 с.
3. Зубков В.Ф. Геологическая карта СССР. 1:200 000. N-52-XXXIV / Ред. Е.В.Бельтенев. Л: ВСЕГЕИ, 1978.
4. Парфенов Л.М., Берзин Н.А., Ханчук А.И., Бадарч Г., Беличенко В.Г., Булгатов А.Н., Дриль С.И., Кириллова Г.Л., Кузьмин М.И., Ноклеберг У., Прокопьев А.В., Тимофеев В.Ф., Томуртогоо О., Янь Х. Модель формирования орогенных поясов Центральной и Северо-Восточной Азии // Тихоокеан. геология. 2003. Т. 22, № 6. С. 7–41.
5. Решения IV межведомственного регионального стратиграфического совещания по докембрию и фанерозою юга Дальнего Востока и восточного Забайкалья / Комплект схем. Хабаровск: Дальгеология,1994.
6. Смирнов Ю.В., Сорокин А.А., Кудряшов Н.М. Раннепалеозойские габбро-амфиболиты в строении Буреинского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса: первые геохронологические данные и тектоническая позиция // Докл. РАН. 2012. Т. 445, № 1. С. 55–60.
- 7 Смирнов Ю.В., Сорокин А.А. Геохимические и Sm-Nd изотопно-геохимические особенности метавулканитов, диа-базов и метагабброидов северо-восточного фланга Южно-Монгольско–Хинганского орогенного пояса // Докл. РАН. 2015. (в печати).
8. Сорокин А.А., Смирнов. Ю.В., Котов А.Б., Ковач В.П. Фрагменты раннепалеозойской океанической коры Норы-Сухотинского террейна (северо-восточная часть Южно-Монгольско – Хинганского орогенного пояса) // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту). Иркутск: ИЗК СО РАН, 2012. С. 94–96. (Вып. 10. Т. 2).
9. Чжан С.Ч., Го Е., Чжоу Ц.Б., Цзэн Ч., Пу Ц.Б., Фу Ц.Л. Позднепалеозойско-раннемезозойская тектоническая эволюция восточной окраины массива Цзямысы, СВ Китая // Тихоокеан. геология. 2015. Т. 34, № 1. С. 3–12.
10. Badarch G., Cunningham W.D., Windley B.F. A new terrane subdivision for Mongolia: implications for the Phanerozoic crustal growth of Central Asia // J. Asian Earth Sci. 2002. V. 21. P. 87–110.
11. Guo F., Fan W.M., Li C.W., Miao L.C., Zhao L. Early Paleozoic subduction of the Paleo-Asian Ocean: geochronological and geochemical evidence from the Dashizhai basalts, Inner Mongolia // Sci. China D-Earth Sci. 2009. V. 39 (5). P. 569–579.
12. Krogh T.E. A low-contamination method for hydrothermal decomposition of zircon and extraction of U and Pb for isotopic age determination // Geochim. et Cosmochim. Acta. 1973. V. 37. P. 485–494.
13. Le Maitre R.W. (Ed.), Streckeisen A., Zanettin B., Le Bas M.J., Bonin B., Bateman P., Bellieni G., Dudek A., Efremova S., Keller J., Lameyre J., Sabine P.A., Schmid R., Sorensen H., Woolley A.R. Igneous rocks // A Classification and Glossary of Terms: Recommendations of the International Union of Geological Sciences Subcommission on the Systematics of Igneous Rocks. Cambridge Univ. Press, 2002. 236 p.
14. Li J.Y. Permian geodynamic setting of Northeast China and adjacent regions: closure of the Paleo-Asian Ocean and subduction of the Paleo-Pacific Plate // J. Asian Earth Sci. 2006. V. 26. P. 207–224.
15. Li Y.,Wen-Liang Xu W.L., Wang F., Tang J., Pei F.P., Wang Z.J. Geochronology and geochemistry of late Paleozoic volcanic rocks on the western margin of the Songnen–Zhangguangcai Range Massif, NE China: Implications for the amalgamation history of the Xing'an and Songnen–Zhangguangcai Range massifs // Lithos. 2014. V. 205. P. 394–410.
16. Ludwig K.R. PbDat for MS-DOS, version 1.21 // U.S. Geol. Survey Open-File Rept. 88–542. 1991. 35 p.
17. Ludwig K.R. ISOPLOT/Ex. Version 2.06. A geochronological toolkit for Microsoft Excel. Berkley Geochronology Center Spec. Publ. 1999. 1a. 49 p.
18. McDonough W.F., Sun S-s. The composition of the Earth // Chem. Geol. 1995. V.120. Is.3–4. P. 223–253.
19. Miao L.C., FanW.M., Liu D.Y., Zhang F.Q., Shi Y.R., Guo F. Geochronology and geochemistry of the Hegenshan ophiolitic complex: implications for late-stage tectonic evolution of the Inner Mongolia-Daxinganling Orogenic Belt, China // J. Asian Earth Sci. 2008. V. 32. P. 348–370.
20. Pearce J.A. Trace element characteristics of lavas from destructive plate boundaries / Andesites (R.S. Thorpe ed.). New York: Wiley, 1982. P. 525–548.
21. Sengor A.M.C., Natal'in B.A. Paleotectonics of Asia: fragments of a synthesis / Yin A., Harrison T.M. (Eds.). The Tectonic Evolution of Asia. Cambridge University Press, 1996. P. 486–640.
22. Stacey J.S., Kramers I.D. Approximation of terrestrial lead isotope evolution by a two-stage model // Earth and Planet Sci. Lett. 1975. V. 26, N 2. P. 207–221.
23. Steiger R.H., Jager E. Subcommission of Geochronology: conversion of the use of decay constants in geo- and cosmochronology // Earth Planet Sci. Lett. 1976. V. 36, N 2. P. 359–362.
24. Sun S.S., McDonough W.F. Chemical and isotopic systematics of oceanic basalts: implication for mantle composition and processes / Magmatism in the Ocean Basins // Geol. Soc. Spec. Pub. N 42. Blackwell Sci. Publ., 1989. P. 313–346.

25. Wu G., Chen Y.C., Sun F.Y., Liu J., Wang G.R., Xu B. Geochronology, geochemistry, and Sr–Nd–Hf isotopes of the early Paleozoic igneous rocks in the Duobaoshan area, NE China, and their geological significance // *J. Asian Earth Sci.* 2014. V. 97 (Pt. B). P. 229–250.
26. Xu B., Zhao P., Wanga Y., Liao W., Luo Z., Bao Q., Zhou Y. The pre-Devonian tectonic framework of Xing'an–Mongolia orogenic belt (XMOB) in north China // *J. Asian Earth Sci.* 2014. V. 97. (Pt. B). P. 183–196.