

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России / Ред. А.И. Ханчук. Кн. 1. Владивосток: Дальнаука, 2006. 572 с.
2. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1 000 000. Третье поколение. Дальневосточная серия. Листы L-52, 53, K-52, 53. СПб.: Картфабрика ВСЕГЕИ, 2006.
3. Крук Н. Н., Ковач В. П., Голозубов В.В., Касаткин С.А., Терентьева Л.Б., Лаврик С.Н. Изотопная Nd-систематика метаморфических пород юга Дальнего Востока России // Докл. РАН. 2014. Т. 455, № 1. С. 62–66.
4. Парфенов Л.М., Берзин Н.А., Ханчук А.И., Бадарч Г., Беличенко В.Г., Булгагов 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.
5. Решения IV межведомственного регионального совещания по докембрию и фанерозою юга Дальнего Востока и Восточного Забайкалья. Хабаровск: ХГГП, 1994. 123 с.
6. Сорокин А.А., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Сорокин А.П., Яковлева С.З., Плоткина Ю.В., Гороховский Б.М. Раннепалеозойский возраст гранитоидов кивилийского комплекса Буреинского террейна (восточный фланг Центрально-Азиатского складчатого пояса) // Докл. РАН. 2011. Т. 440, № 3. С. 393–396.
7. Сорокин А.А., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Кудряшов Н.М., Великославенский С.Д., Яковлева С.З., Федосеенко А.М., Плоткина Ю.В. Раннепалеозойские гранитоиды Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст, геохимические особенности, геодинамическая интерпретация // Петрология. 2011. Т. 19, № 6. С. 632–648.
8. Ханчук А.И., Раткин В.В., Рязанцева М.Д., Голозубов В.В., Гонохова Н.Г. Геология и полезные ископаемые Приморского края. Владивосток: Дальнаука, 1995. 66 с.
9. Ханчук А.И., Вовна Г.М., Киселев В.И., Мишкин М.А., Лаврик С.Н. Первые результаты U–Pb геохронологических исследований пород гранулитового комплекса ханкайского массива Приморья (метод La-ICP-ms) // Докл. РАН. 2010. Т. 434, № 2. С. 212–215.
10. Ханчук А.И., Сахно В.Г., Аленичева А.А. Первые U-Pb-SHRIMP-датирования по цирконам магматических комплексов Юго-Западного Приморья // Докл. РАН. 2010. Т. 431, № 4. С. 516–520.
11. Ханчук А.И., Крук Н.Н., Голозубов В.В., Ковач В.П., Серов П.А., Холоднов В.В., Гвоздев В.И., Касаткин С.А. Природа континентальной коры Сихотэ-Алиня (по данным изотопного состава Nd в породах Южного Приморья) // Докл. РАН. 2013. Т. 451, № 4. С. 441–445.
12. Boynton W.V. Cosmochemistry of the rare earth elements: meteorite studies // Rare earth element geochemistry. Amsterdam et al.: Elsevier, 1984. P. 63–114.
13. Chappel B., White A. Two contrasting types of granites // Pacific Geol. 1974. V. 8, N 2. P. 173–174.
14. Eby G.N. The A-type granitoids: a review of their occurrence and chemical characteristics and speculations on their petrogenesis // Lithos. 1990. V. 26. P. 115–134.
15. Frost B.R., Barnes C.G., Collins W.J. et al. A geochemical classification for granitic rocks // J. Petrol. 2001. V. 42. P. 2033–2048.
16. Ge W.C., Wu F.Y., Zhou C.Y., Abdel Rahman A.A. Emplacement age of the Tahe granite and its constraints on the tectonic nature of the Erguna block in the northern part of the Da Hinggan Range // Chin. Sci. Bull. 2005. V. 50. P. 2097–2105.
17. Ge W.C., Sui Z.M., Wu F.Y. et al. Zircon U–Pb ages, Hf isotopic characteristics and their implications for the Early Paleozoic granites in the northwestern Da Hinggan Mountains, northeastern China // Acta Petrol. Sinica. 2007. V. 23. P. 423–440.
18. Krogh T.E. A low-contamination method for hydrothermal dissolution of zircon and extraction of U and Pb for isotopic age determinations // Geochim. Cosmochim. Acta. 1973. V. 37. P. 485–494.
19. Le Maitre R.W. A classification of igneous rocks and glossary of terms: Recommendations of the International Union of Geological Sciences, Subcommission on the Systematics of Igneous Rocks. Oxford: Blackwell, 1989. 193 p.
20. Loiselle M.C., Wones D.R. Characteristics and origin of anarogenic granites // Geol. Soc. Am. Abst. Prog. 1979. V. 11. P. 468.
21. Ludwig K.R. PBDAT - A Computer Program for processing Pb-U-Th isotope data. Version 1.22 // Open-file report 88–542. US Geol. Surv. 1991. 38 p.
22. Ludwig K.R. ISOPLOT/Ex – A geochronological toolkit for Microsoft Excel, Version 2.05 // Berkeley Geochronology Center Spec. Publ. 1999. N 1. 49 p.
23. Maniar P.D., Piccoli P.M. Tectonic discrimination of granitoids // Geol. Soc. Am. Bull. 1989. V. 101. P. 635–643.
24. Patino Douce A.E., Humphreys E.D., Johnston A.D. Anatexis and metamorphism in tectonically thickened continental crust exemplified by the Sevier hinterland, western North America // Earth Planet. Sci. Lett. 1990. V. 97. P. 290–315.
25. Patino Douce A.E. What do experiments tell us about the relative contributions of crust and mantle to the origin of granitic magmas? // Geol. Soc. London Spec. Publ. 1999. V. 168, N 1. P. 55–75.

26. Pearce J.A., Harris N.B.W., Tindle A.G. Trace element discrimination diagrams for the tectonic interpretation of granitic rocks // *J. Petrol.* 1984. V. 25. P. 956–983.
27. Stacey J.S., Kramers J.D. Approximation of terrestrial lead isotope evolution by a two-stage model // *Earth Planet. Sci. Lett.* 1975. V. 26, N 2. P. 207–221.
28. Steiger R.H., Jäger E. Subcommittee on geochronology: Convention on the use of decay constants in geo- and cosmochronology // *Earth Planet. Sci. Lett.* 1977. V. 36, N 3. P. 359–362.
29. Taylor S.R., McLennan S.M. *The continental crust: Its evolution and composition.* London: Blackwell, 1985. 312 p.
30. Whalen J. B., Currie K.L., Chappel B. A-type granites: geochemical characteristics, discrimination and petrogenesis // *Contrib. Mineral. Petrol.* 1987. V. 95. P. 407–419.
31. Wilde S.A., Zhang X.Z., Wu F.Y. Extension of a newly-identified 500 Ma metamorphic terrain in northeast China: further U–Pb SHRIMP dating of the Mashan complex, Heilongjiang Province, China // *Tectonophysics.* 2000. V. 328. P. 115–130.
32. Wilde S.A. Early Paleozoic high-grade metamorphism in the Jiamusi Massif, Northeastern China: possible links to Gondwana and Siberia // *Assembly and breakup of Rodinia supercontinent: evidence from South Siberia. Project IGCP-440: Guidebook and abstract volume.* Irkutsk, 2001. P. 192–197.
33. Wilde S.A., Wu F.Y., Zhang X.Z. Late Pan-African magmatism in northeastern China: SHRIMP U–Pb zircon evidence for igneous ages from the Mashan Complex // *Precambrian Res.* 2003. V. 122. P. 311–327.
34. Wu F.Y., Sun D.Y., Ge W.C. et al. Geochronology of the Phanerozoic granitoids in northeastern China // *J. Asian Earth Sci.* 2011. V. 41. P. 1–30.
35. Yang H., Zhang Y.L., Chen H.J. et al. Zircon U–Pb ages of Khanka lake granitic complex and its geological implication // *Global Geol.* 2012. V. 31. P. 621–630.
36. Zhou J.B., Wilde S.A., Zhao G.C. et al. Pan-African metamorphic and magmatic rocks of the Khanka Massif, NE China: further evidence regarding their affinity // *Geol. Mag.* 2010. V. 147, N 5. P. 737–749.