

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Белянский Г.С., Рыбалко В.И., Сясько А.А и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:1 000 000 (третье поколение). Лист (L-(52), 53; (K-52, 53). Оз. Ханка: Объясн. зап. СПб.: ВСЕГЕИ, 2011. 684 с.
2. Геодинамика, магматизм и металлогения востока России / Под ред. А.И. Ханчука. Владивосток: Дальнаука, 2006. Кн. 1–2. 982 с.
3. Голозубов В.В. Тектоника юрских и нижнемеловых комплексов северо-западного обрамления Тихого океана. Владивосток: Дальнаука, 2006. 239 с.
4. Голозубов В.В., Ханчук А.И. Хейлунцзянский комплекс – фрагмент юрской аккреционной призмы в тектонических окнах перекрывающей континентальной плиты: модель плоской субдукции // Тихоокеан. геология. 2021. Т. 40, № 4. С. 3–17. DOI: 10.30911/0207-4028-2021-40-4-3-17
5. Гребенников А.В. Гранитоиды А-типа: проблемы диагностики, формирования и систематики // Геология и геофизика. 2014. Т. 55, № 9. С. 1356–1373.
6. Гребенников А.В., Ханчук А.И. Геодинамика и магматизм трансформных окраин Тихоокеанского типа: основные теоретические аспекты и дискриминантные диаграммы // Тихоокеан. геология. 2021. Т. 40, № 1. С. 3–24. DOI: 10.30911/0207-4028-2021-40-1-3-24
7. Зябрев С.В., Войнова И.П., Мартынюк М.В., Шевелев Е.К. Якчинская кремнисто-вулканогенная толща – фрагмент юрской аккреционной призмы Центрального Сихотэ-Алиня, Дальний Восток России // Тихоокеан. геология. 2016. Т. 35, № 5. С. 54–76.
8. Кемкин И.В. Геодинамическая эволюция Сихотэ-Алиня и Япономорского региона в мезозое. Москва: Наука, 2006. 258 с.
9. Левашев Г.Б., Рыбалко В.И., Изосов Л.А., Сорока В.П., Коваленко С.В., Федчин Ф.Г., Мартынов Ю.А., Сокарев А.Н., Волосов А.Г., Куличенко А.Г., Прищепа Т.К., Семеняк Л.Е., Семенова Н.Н. Тектоно-магматические системы аккреционной коры (Сихотэ-Алинь). Владивосток: ДВО АН СССР, 1989. 340 с.
10. Молчанов В.П., Ханчук А.И., Андросов Д.В. Минералы золота и платины в позднемезозойском Ариадненском ультрабазит-базитовом массиве (Сихотэ-Алинский орогенный пояс) // Тихоокеан. геология. 2024. Т. 43. № 5. С. 103–118. DOI: 10.30911/0207-4028-2024-43-5-103-118.
11. Петров О.В., Морозов А.Ф., Чепкасова Т.В., Шевченко С.С. Геохронологический атлас-справочник основных структурно-вещественных комплексов России. СПб.: ВСЕГЕИ, 2015.
12. Ханчук А.И. Палеогеодинамический анализ формирования рудных месторождений Дальнего Востока России // Рудные месторождения континентальных окраин. Владивосток: Дальнаука, 2000. С. 5–34.
13. Ханчук А.И., Гребенников А.В., Иванов В.В. Альб-сеноманские окраинно-континентальный орогенный пояс и магматическая провинция Тихоокеанской Азии // Тихоокеан. геология. 2019. Т. 38, № 3. С. 4–29. DOI: 10.30911/0207-4028-2019-38-3-4-29.
14. Ханчук А.И., Молчанов В.П. Рудоносность позднемезозойского Ариадненского массива ультрабазитов, базитов и гранитоидов (Сихотэ-Алинский орогенный пояс) // Тихоокеан. геология. 2023. Т. 42, № 6. С. 5–19. DOI: 10.30911/0207-4028-2023-42-6-5-19.
15. Шарпенко Л.Н., Костин А.Е., Кухаренко Е.А. TAS-диаграмма сумма щелочей – кремнезем для химической классификации и диагностики плутоических пород // Региональная геология и металлогения. 2013. № 56. С. 40–50.
16. Corfu F., Hanchar G.M., Hoskin P.W.O., Kinny P. Atlas of Zircon Textures // Reviews in Mineralogy and Geochemistry. 2003. V. 53 (1). P. 469–500.
17. Dall’Agnol R., de Oliveira D.C. Oxidized, magnetite-series, rapakivi-type granites of Carajás, Brazil: Implications for classification and petrogenesis of A-type granites // Lithos. 2007. V. 93, N 3–4. P. 215–233.
18. Eby G.N. Chemical subdivision of the A-type granitoids: Petrogenetic and tectonic implications // Geology. 1992. V. 20, N 7. P. 641.
19. Frost B.R., Barnes C.G., Collins W.J., Arculus R.J., Ellis D.J., Frost C.D. A geochemical classification for granitic rocks // J. of Petrology. 2001. V. 42, N 11. P. 2033–2048.
20. Grebennikov A.V., Khanchuk A.I. Pacific-type transform and convergent margins: igneous rocks, geochemical contrasts and discriminant diagrams // International Geology Review. 2021. V. 63, N 5. P. 601–629. DOI: [10.1080/00206814.2020.1848646](https://doi.org/10.1080/00206814.2020.1848646).
21. Hoskin P.W.O., Schaltegger U. The composition of zircon and igneous and metamorphic petrogenesis // Reviews in Mineralogy and Geochemistry. 2003. V. 53, N 1. P. 27–62.
22. Jackson S.E., Pearson N.J., Griffin W.L., Belousova E.A. The application of laser ablation-inductively coupled plasma-mass spectrometry to in situ U–Pb zircon geochronology // Chemical Geology. 2004. V. 211, N 1. P. 47–69.

23. Khanchuk A.I., Kemkin I.V., Kruk N.N. The Sikhote-Alin orogenic belt, Russian South East: Terranes and the formation of continental lithosphere based on geological and isotopic data // *J. Asian Earth Sciences*. 2016. V. 120. P. 117–138. DOI: [10.1016/j.jseae.2015.10.023](https://doi.org/10.1016/j.jseae.2015.10.023).
24. Kiminami K., Imaoka T., Ogura K., Kawabata H., Ishizuka H., Mori Y. Tectonic implications of Early Miocene OIB magmatism in a near-trench setting: The Outer Zone of SW Japan and the northernmost Ryukyu Islands // *J. Asian Earth Sciences*. 2017. V. 135. P. 291–302. DOI: [10.1016/j.jseae.2016.12.033](https://doi.org/10.1016/j.jseae.2016.12.033).
25. Maeda J. Opening of the Kuril Basin deduced from the magmatic history of Central Hokkaido, North Japan // *Tectonophysics*. 1990. T. 174, N 3–4. C. 235–255.
26. Maniar P.D., Piccoli P.M. Tectonic discrimination of grani-toids // *Geological Society of America Bulletin*. 1989. V. 101, N 5. P. 635–643.
27. Mertz D.F., Weinrich A.J., Sharp W.D., Renne P.R. Alkaline intrusions in a near-trench setting, Franciscan Complex, California: Constraints from geochemistry, petrology, and $40\text{Ar}/39\text{Ar}$ chronology // *American J. of Science*. 2001. V. 301. Alkaline intrusions in a near-trench setting, Franciscan Complex, California. N 10. P. 877–911.
28. Pearce J.A., Harris N.B.W., Tindle A.G. Trace Element Discrimination Diagrams for the Tectonic Interpretation of Granitic Rocks // *J. of Petrology*. 1984. V. 25, N 4. P. 956–983.
29. Rickwood P.C. Boundary lines within petrologic diagrams which use oxides of major and minor elements // *Lithos*. 1989. V. 22, N 4. P. 247–263.
30. Robinson F.A., Bonin B., Pease V., Anderson J. A discussion on the tectonic implications of Ediacaran late-to post-orogenic A-type granite in the Northeastern Arabian Shield, Saudi Arabia // *Tectonics*. 2017. V. 36. P. 582–600.
31. Sun S.S., McDonough W.F. Chemical and isotopic systematics of oceanic basalts: implications for mantle composition and processes // *Geological Society, London, Special Publications*. 1989. V. 42, N 1. P. 313–345.
32. Vermeesch P. IsoplotR: A free and open toolbox for geochronology // *Geoscience Frontiers*. 2018. V. 9. № 5. P. 1479–1493. DOI: [10.1016/j.gsf.2018.04.001](https://doi.org/10.1016/j.gsf.2018.04.001).
33. Warr L.N. IMA–CNMNC approved mineral symbols // *Mineralogical Magazine*. 2021. V. 85, N 3. P. 291–320. DOI: <https://doi.org/10.1180/mgm.2021.43>.
34. Whalen J.B., Currie K.L., Chappell B.W. A-type granites: geochemical characteristics, discrimination and petrogenesis // *Contributions to Mineralogy and Petrology*. 1987. V. 95, N 4. P. 407–419.
35. Zhou J.-B., Cao J.-L., Wilde S.A., Zhao G.-C., Zhang J.-J., Wang B. Paleo-Pacific subduction-accretion: Evidence from Geochemical and U-Pb zircon dating of the Nadanhada accretionary complex, NE China: Pacific subduction-accretion in NE China // *Tectonics*. 2014. V. 33, N 12. P. 2444–2466. DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/2014TC003637.c>