

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Анойкин В.И., Кириллова Г.Л., Эйхвальд Л.П. Новые представления о составе, строении и возрасте нижнеамурского фрагмента позднеюрской-раннемеловой аккреционной призмы (Дальний Восток) // Тихоокеан. геология. 2007. Т. 26, № 6. С. 60–77.
2. Архипов М.В., Войнова И.П., Кудымов А.В., Песков А.Ю., Ото Ш., Нагата М., Голозубов В.В., Диденко А.Н. Сравнительный анализ пород островодужного генезиса Кемского и Киселевско-Маноминского террейнов: геохимия, гео-хронология и палеомагнетизм // Тихоокеан. геология. 2019. Т. 38, № 3. С. 50–75.
3. Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России: в 2 кн. / Ред. А.И. Ханчук. Владивосток: Дальнаука, 2006. Кн. 1 (1–572 с). Кн. 2 (573–981).
4. Голозубов В.В. Тектоника юрских и нижнемеловых комплексов северо-западного обрамления Тихого океана. Владивосток: Дальнаука, 2006. 239 с.
5. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:200 000. Изд. второе. Серия Николаевская. Лист М-53-XXXVI: Объясн. зап. / Ред. В.Ю. Забродин. М.: МФ ВСЕГЕИ, 2013. 111 с.
6. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:1 000 000. Лист М-53 (3-е поколение). Серия Дальневосточная. Хабаровск: Объясн. зап. СПб.: ВСЕГЕИ, 2009. 376 с.
7. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:1 000 000. Лист М-54 (3-е поколение). Серия Дальневосточная / Сост. В.А. Дымович. Хабаровск-СПб.: Изд-во СПб. картфабрика ВСЕГЕИ, 2013.
8. Диденко А., Ото Ш., Голозубов В., Архипов М., Кудымов А., Песков А., Нагата М., Ямamoto К. Геохронология детритовых цирконов альбских песчаников силасинской и кемской свит Сихотэ-Алиньского орогена: геодинамические следствия // Докл. АН. 2018. Т. 481, № 4. С. 418–421.
9. Диденко А.Н., Ханчук А.И. Смена геодинамических обстановок в зоне перехода Тихий океан – Евразия в конце раннего мела // Докл. АН. 2019. Т. 487, № 4. С. 56–59.
10. Зоненшайн Л.П., Кузьмин М.И., Натапов Л.М. Тектоника литосферных плит территории СССР: в 2 кн. М.: Недра, 1990. Кн. 1. 328 с. Кн. 2. 334 с.
11. Зябрев С.В. О биостратиграфии аккреционных комплексов Дальнего Востока (критический обзор нескольких статей) // Тихоокеан. геология. 2009. Т. 28, № 3. С. 105–112.
12. Кайдалов В.А., Анойкин В.И., Беломестнова Т.Д. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:200 000. Лист М-54-1: Объясн. зап. СПб.: ВСЕГЕИ, 2009. 185 с.
13. Кемкин И.В., Ханчук А.И. Первые данные о возрасте параавтохтона самаркинского аккреционного комплекса (Южный Сихотэ-Алинь) // Докл. АН. 1992. Т. 324, № 4. С. 847–851.
14. Кемкин И.В., Ханчук А.И. Юрский аккреционный комплекс Южного Сихотэ-Алиня // Тихоокеан. геология. 1993. № 5. С. 31–42.
15. Кемкин И.В. Геодинамическая эволюция Сихотэ-Алиня и Япономорского региона в мезозое. М.: Наука, 2006. 258 с.
16. Кемкин И.В., Филиппов А.Н. Ответ на критическую статью С.В. Зябрева «О биостратиграфии аккреционных комплексов Дальнего Востока (критический обзор нескольких статей)» // Тихоокеан. геология. 2010. Т. 29, № 1. С. 103–106.
17. Кириллова Г.Л., Натальин Б.А., Зябрев С.В. Триасово-юрский аккреционный комплекс Восточноазиатской континентальной окраины на правобережье р. Амур в районе г. Хабаровска. Путеводитель геологической экскурсии. Хабаровск: ДВО РАН, 2007. 36 с. ISBN 5-7442-1325-2
18. Крук Н.Н., Голозубов В.В., Киселев В.И., Крук Е.А., Руднев С.Н., Серов П.А., Касаткин С.А., Москalenko Е.Ю. Палеозойские гранитоиды южной части вознесенского террейна (южное приморье): возраст, вещественный состав, источники расплавов и обстановки формирования // Тихоокеан. геология. 2018. Т. 37, № 3. С. 32–53.
DOI: 10.30911/0207-4028-2018-37-3-32-53
19. Маркевич П.В., Коновалов В.П., Малиновский А.И., Филиппов А.Н. Нижнемеловые отложения Сихотэ-Алиня. Владивосток: Дальнаука, 2000. 283 с.
20. Мартынюк М.В., Васькин А.Ф., Вольский А.С. и др. Геологическая карта Хабаровского края и Амурской области. 1:2 500 000: Объясн. зап. Хабаровск, 1991. 51 с.
21. Натальин Б.А., Алексеенко С.Н. Структура нижнемеловых отложений фундамента среднеамурской впадины // Тихоокеан. геология. 1989. № 1. С. 37–46.
22. Натальин Б.А., Зябрев С.В. Строение мезозойских толщ долины р. Амур / Путеводитель геологической экскурсии. Хабаровск: ИГИГ ДВО АН СССР, 1989. 48 с.
23. Натальин Б.А., Борукаев И.Б. Мезозойские структуры на юге Дальнего Востока СССР // Геотектоника. 1991. № 1. С. 84–96.
24. Натальин Б.А. Мезозойская аккреционная и коллизионная тектоника юга Дальнего Востока СССР // Тихоокеан. геология. 1991. Т. 20, № 5. С. 3–23.
25. Натальин Б.А., Фор М. Геодинамика восточной окраины Азии в мезозое // Тихоокеан. геология. 1991 № 6. С. 2–24.

26. Натальин Б.А., Фор М., Монье П., Борукаев Ч.Б., Приходько В.С., Врублевский А.А. Анюйский метаморфический купол (Сихотэ-Алинь) и его значение для мезозойской гео-динамической эволюции Восточной Азии // Тихоокеан. геология. 1994. № 6. С. 3–25.
27. Парфенов Л.М., Натальин Б.А. Тектоническая эволюция северо-востока Азии в мезозое и кайнозое // Докл. АН СССР. 1977. Т. 235, № 5. С. 1132–1135.
28. Парфенов Л.М., Натальин Б.А., Войнова И.П., Попеко Л.И. Тектоническая эволюция активных континентальных окраин на северо-западе Тихоокеанского обрамления // Геотектоника. 1981. № 1. С. 85–104.
29. Парфенов Л.М. Континентальные окраины, островные дуги в мезозоях Северо-Востока Азии и кинематика мезозойской складчатости. Статья 2. Мезозоиды Сихотэ-Алиня: общие закономерности строения и истории формирования мезозоид // Тихоокеан. геология. 1983. № 4. С. 3–16.
30. Парфенов Л.М. Континентальные окраины и островные дуги мезозоид северо-востока Азии. Новосибирск: Наука, 1984. 192 с.
31. Парфенов Л.М., Ноклеберг У.Дж., Ханчук А.И. Принципы составления и главные подразделения легенды геодинамической карты Северной и Центральной Азии, юга Российского Дальнего Востока, Кореи и Японии // Тихоокеан. геология. 1988. Т. 17, № 3. С. 3–13.
32. Парфенов Л.М., Берzin 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.
33. Сей И.И., Калачева Е.Д. Биостратиграфия нижне- и средненюрских отложений Дальнего Востока. Л.: Недра, 1980. 187 с.
34. Сорокин А.А., Котов А.Б., Сальникова Е.Б. и др. Раннепалеозойские гранитоиды Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст, геохимические особенности, геодинамическая интерпретация // Петрология. 2011. Т. 19, № 6. С. 632–648.
35. Хайн В.Е., Ломизе М.Г. Геотектоника с основами геодинамики: Учебник. 2-е издание. М: КДУ, 2005. 560 с.
36. Ханчук А.И., Панченко И.В., Кемкин И.В. Геодинамическая эволюция Сихотэ-Алиня и Сахалина в позднем палеозое и мезозое / Препринт. Владивосток: ДВО АН СССР, 1988. 56 с.
37. Ханчук А.И. Палеогеодинамический анализ формирования рудных месторождений Дальнего Востока // Рудные месторождения континентальных окраин. Владивосток: Даль-наука, 2000. С. 5–34.
38. Ханчук А.И., Голозубов В.В., Симаненко В.П., Малиновский А.И. Гигантские складки с крутопадающими шарнирами в структурах орогенных поясов (на примере Сихотэ-Алиня) // Докл. АН. 2004. Т. 394, № 6. С. 791–795.
39. Ханчук А.И., Гребенников А.В., Иванов В.В. Альб-сеноманская окраинно-континентальный орогенный пояс и магматическая провинция Тихоокеанской Азии // Тихоокеан. геология. 2019. Т. 38, № 3. С. 4–29.
40. Шевелев Е.К. К вопросу о возрасте вулканогенно-кремнисто-терригенных отложений фундамента Средне-Амурской впадины // Тихоокеан. геология. 1987. № 3. С. 13–16.
41. Cawood P.A., Hawkesworth C.J., Dhuime B. Detrital zircon record and tectonic setting // Geol. 2012. V. 40, N 10. P. 875–878. (doi:10.1130/G32945.1)
42. Cherniak D.J., Watson E.B. Pb diffusion in zircon // Chem. Geol. 2001. V. 172, N 1–2. P. 5–24.
43. Condie K.C. The supercontinent cycle. // Earth as an evolving system. 2nd edn. Acad. Press, New York, 2011. P. 317–355.
44. Corfu F., J. M. Hanchar, P. W. O. Hoskin, P. Kinny. Atlas of zircon textures / J. M. Hanchar, P. W. O. Hoskin (eds.) // Zircon, Reviews in Mineralogy and Geochemistry 53. Miner. Soc. Am., Washington, DC. 2003. P. 469–500.
45. Didenko A.N., Vodovozov V.Yu., Peskov A.Yu, Guryanov V.A., Kosynkin A.N. Paleomagnetism of the Ulkan massif (SE Siberian platform) and the apparent polar wander path for Siberia in late Paleoproterozoic–early Mesoproterozoic times // Precambrian Res. 2015. V. 259. P. 58–77.
46. Ernst R.E., Hamilton M.A., Söderlund U, Hanes J.A., Gladkochub D.P., Okrugin A.V., Kolotilina T., Mekhonoshin A.S., Bleeker W., LeCheminant A.N., Buchan K.L., Chamberlain K.R., Didenko A.N. Long-lived connection between southern Siberia and northern Laurentia in the Proterozoic // Nature Geosci. 2016. V. 9, N 6. P. 464–469. <https://doi.org/10.1038/ngeo2700>
47. Fedo C.M., Sircombe K., Rainbird R. Detrital zircon analysis of the sedimentary record // Zircon: Reviews in Mineralogy and Geochemistry / Eds. J.M. Hanchar, P.W.O. Hoskin. 2003. V. 53. P. 277–303.
48. Gehrels G. Detrital zircon U-Pb geochronology: current methods and new opportunities // Tectonics of sedimentary basins: Recent advances / Ed. C. Busby, A. Azor. Blackwell Publ. Ltd. 2012. P. 47–62.
49. Guynn J., Gehrels G.E. Comparison of detrital zircon age distribution using the K-S test: Univ. Arizona LaserChron Center online manual, 2006. 16 p.
[https://docs.google.com/file/d/0B9eju34P5h8eZWZmOWUzOTItZDgyZi00NDRiLWI4ZTctNTIjNTM5OTU1MGUz /edit ?hl =en&pli =1](https://docs.google.com/file/d/0B9eju34P5h8eZWZmOWUzOTItZDgyZi00NDRiLWI4ZTctNTIjNTM5OTU1MGUz/edit?hl=en&pli=1).
50. Guynn J., Gehrels G. Comparison of detrital zircon age distributions using the K-S Test 2010 // <https://sites.google.com/a/laserchron.org/laserchron/home/> (Tools/Proposal Tools)

51. International Chronostratigraphic Chart / International Commission on Stratigraphy. 2018. V. 8. <http://www.stratigraphy.org/>
52. Ishida K., Ishida N., T. Sakai, Kozai T., Ohta T., Kirillova G.L. Radiolarians from the Khabarovsk section. G. L. Kirillova, B. A. Natal'in, S. V. Zyabrev, T. Sakai, K. Ishida, N. Ishida, T. Ohta, T. Kozai (eds.). Upper Jurassic–Cretaceous deposits of East Asian continental margin along the Amur River. Field Excursion Guidebook. Khabarovsk, 2002. P. 23–25.
53. Iwano H., Orihashi Y., Hirata T., Ogasawara M., Danhara T., Horie K., Hasebe N., Sueoka S., Tamura A., Hayasaka Y., Katsube A., Ito H., Tani K., Kimura J., Chang Q., Kouchi Y., Haruta Y., Yamamoto K. An inter-laboratory evaluation of OD-3 zircon for use as a secondary UePb dating standard // Island Arc. 2013. V. 22, Is. 3. P. 382–394.
54. Kawagoe Y., Sano S., Orihashi Y., Obara H., Kouchi Y., Otoh S. New detrital zircon age data from the Totori Group in the Mana and Itoshiro areas of Fukui Prefecture, Central Japan // Memoir of the Fukui Prefectural Dinosaur Museum. 2012. V. 11. P. 1–18.
55. Khanchuk A.I., Kemkin I.V. Jurassic geodynamic history of the Sikhote-Alin-Priamurye region // Late Jurassic margin of Laurasia – A record of faulting accommodating plate rotation. GSA Spec. Paper 513, 2015. P. 509–526.
56. 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 Sci. 2016. V. 120. P. 117–138. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jseaes.2015.10.023>
57. Ludwig K.R. User's manual for Isoplot 3.75: a geochronological toolkit for Microsoft Excel. Spec. Publ. N 5. Berkeley Geochronology Center. 2012. 75 p.
58. Orihashi Y., Nakai S., T. Hirata. U-Pb age determination for seven standard zircons using inductively coupled plasma-mass spectrometry coupled with frequency quintupled Nd-YAG ($\lambda = 213$ nm) laser ablation system: Comparison with LA-ICP-MS zircon analyses with a NIST glass reference material // Resource Geol. 2008. V. 58: 101–123.
doi: 10.1111/j.1751-3928.2008.00052.x.
59. Sagong H., Kwon S-T., Ree J-H. Mesozoic episodic magmatism in South Korea and its tectonic implication // Tectonics. 2005. V. 24, N 5002. P. 1–18. doi:10.1029/2004TC001720
60. Tsutsumi Y., Yokoyama K., Kasatkina S.A., Golozubov V.V. Zircon U-Pb age of granitoids in the Maizuru Belt, southwest Japan and Voznesenka Belt, Far East Russia // J. Mineral. Petrol. Sci. 2014. V. 1 09. P. 97–102.
61. Wan T. The tectonics of China: data, maps and evolution. Springer Higher Education Press. Beijing and Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2010. 501 p.
62. Wiedenbeck M., Hanchar J.M., Peck W.H., Sylvester P., Valley J., Whitehouse M., Kronz A., Morishita Y., Nasdala L., Fiebig J., Franchi I., Girard J.-P., Greenwood R.C., Hinton R., Kita N., Mason P.R.D., Norman M., Ogasawara M., Piccoli P.M., Rhede D., Satoh H., Schulz-Dobrick B., Skar O., Spicuzza M.J. , Terada K., Tindle A., Togashi S., Vennemann T., Xie Q., Zheng T.-F. Further characterisation of the 91500 zircon crystal // Geostand. Geoanal. Res. 2004. V. 28 P. 9–39.
63. Wu F.Y., Sun D.Y., Ge W.C., Zhang Y.B., Grant M.L., Wilde S.A., Jahn B.M. Geochronology of the Phanerozoic granitoids in northeastern China // J. Asian Earth Sci. 2011. V. 41. P. 1–30.
64. Zyabrev S., Matsuoka A. Late Jurassic (Tithonian) radiolarians from a clastic unit of the Khabarovsk complex (Russian Far East): Significance for subduction accretion timing and terrane correlation // The Island Arc. 1999. V. 8. P. 30–37.