

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Архипов М.В., Войнова И.П., Кудымов А.В., Песков А.Ю., Ото Ш., Нагата М., Голозубов В.В., Диденко А.Н. Сравнительный анализ апт-альбских пород Кемского и Киселевско-Маноминского террейнов: геохимия, геохронология и палеомагнетизм // Тихоокеан. геология. 2019. Т. 38, № 3. С. 58–83. DOI: 10.30911/0207-4028-2019-38-3-50-75.
2. Буханченко А.И., Григорьев В.Б., Иванов А.П., Романов Б.И., Шварев М.М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:200 000. Лист М-53-IV (Березовый). Издание второе. Серия Комсомольская: Объясн. зап. М.: МФ ВСЕГЕИ, 2013. 213 с.
3. Буханченко А.И., Григорьев В.Б., Иванов А.П., Романов Б.И., Шварев М.М. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:200 000. Лист N-53-XXXIV (Бриаган). Издание второе. Серия Тугурская: Объясн. зап. М.: МФ ВСЕГЕИ, 2015. 198 с.
4. Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России. В 2 кн. / Под ред. А.И. Ханчука. Владивосток: Дальнаука, 2006. 981 с. + цв. карта.
5. Голозубов В.В. Тектоника юрских и нижнемеловых комплексов северо-западного обрамления Тихого океана. Владивосток: Дальнаука, 2006. 239 с.
6. Диденко А.Н., Ханчук А.И., Тихомирова А.И., Войнова И.П. Восточный сегмент Киселевско-Маноминского террейна (Северный Сихотэ-Алинь): палеомагнетизм и геодинамические следствия // Тихоокеан. геология. 2014. Т. 33, № 1. С. 20–40.
7. Диденко А.Н. Анализ мезозойско-кайнозойских палеомагнитных полюсов и траектория кажущейся миграции полюса Сибири // Физика Земли. 2015. № 5. С. 65–79.
8. Диденко А.Н., Песков А.Ю., Кудымов А.В., Войнова И.П., Тихомирова А.И., Архипов М.В. Палеомагнетизм и аккреционная тектоника северного Сихотэ-Алиня // Физика Земли. 2017. № 5. С. 121–138.
9. Заика В.А., Кадашникова А.Ю., Сорокин А.А. Новый взгляд на стратиграфию Селемджинского и Токурского террейнов Монголо-Охотского пояса: результаты U-Pb, Lu-Hf, Sm-Nd изотопных исследований // Тихоокеан. геология. 2022. Т. 41, № 4. С. 23–40.
10. Зоненшайн Л.П. Тектоника литосферных плит территории СССР / Л.П. Зоненшайн, М.И. Кузьмин, Л.М. Натапов. М.: Недра, 1990. Т. 1. 327 с.; Т. 2. 334 с.
11. Зябрев С.В., Шевелёв Е.К. Аккреция Аноуйской зоны, тектоническая зональность и развитие Самаркинского аккреционного комплекса: детализация сценария эволюции Сихотэ-Алинского сегмента Восточноазиатской континентальной окраины // Тихоокеан. геология. 2019. Т. 38, № 6. С. 47–68. DOI: 10.30911/0207-4028-2019-38-6-47-68.
12. Зябрев С.В., Кудымов А.В., Песков А.Ю., Каретников А.С., Диденко А.Н. Среднеюрские турбидиты эльгонской свиты Ульбанского террейна: седиментологические особенности и направления палеопотоков // Тихоокеан. геология. 2022. Т. 41, № 6. С. 65–74. DOI: 10.30911/0207-4028-2022-41-6-65-74.
13. Нагибина М.С. Тектоника и магматизм Монголо-Охотского пояса // Тр. Геологического ин-та АН СССР. Вып. 79. М.: Изд-во АН СССР, 1963. 464 с.
14. Натальин Б.А., Борукаев Ч.Б. Мезозойские сутуры на юге Дальнего Востока СССР // Геотектоника. 1991. № 1. С. 84–97.
15. Парфенов Л.М., Берзин А.Н., 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., Томуртоого О., Янь Х. Модель формирования орогенных поясов Центральной и Северо-Восточной Азии // Тихоокеан. геология. 2003. Т. 22, № 6. С. 7–41.
16. Песков А.Ю., Кудымов А.В., Зябрев С.В., Каретников А.С., Архипов М.В., Тихомирова А.И., Диденко А.Н. Палеомагнетизм среднеюрских осадочных пород эльгонской свиты Ульбанского террейна // Тихоокеан. геология. 2021. Т. 40, № 3. С. 3–15.
17. Печерский Д.М., Диденко А.Н. Палеозойский океан: петромагнитная и палеомагнитная информация о его литосфере. М.: ОИФЗ РАН, 1995. 298 с.
18. Храмов А.Н., Гончаров Г.И., Комисарова Р.А. и др. Палеомагнитология. Л.: Недра, 1982. 312 с.
19. Abrajevitch A., Zjabrev S., Didenko A.N., Kodama K. Paleomagnetism of the West Sakhalin Basin: evidence for northward displacement during the Cretaceous // Geophys. J. Intert. 2012. V. 190. P. 1439–1454.
20. Anders E., Grevesse N. Abundances of the elements—meteoric and solar // Geochim. Cosmochim. Acta. 1989. V. 53, N. 1. P. 197–214. DOI: [10.1016/0016-7037\(89\)90286-X](https://doi.org/10.1016/0016-7037(89)90286-X).
21. Day R. Hysteresis properties of titanomagnetites: grain size and composition dependence / R. Day, M.D Fuller, V.A. Schmidt // Physics Earth Planet. Inter. 1977. N 13. P. 260–267.

22. Dunlop D.J. Theory and application of the day plot (Mrs/Ms versus Hcr/Hc) 2. Application to data for rocks, sediments, and soils / D.J. Dunlop // *J. Geophys. Res.* 2002. V. 107, N. B3. 10.1029/2001JB000487.
23. Guo Z.X., Yang Y.T., Zyabrev S.V., Hou Z.H. Tectono-stratigraphic evolution of the Mohe-Upper Amur Basin reflects the final closure of the Mongol-Okhotsk Ocean in the latest Jurassic–earliest Cretaceous // *J. Asian Earth Sci.* 2017. V. 145(B). P. 494–511.
24. Hollocher K.T., Robinson P., Walsh E.O, Roberts D. Geochemistry of amphibolite-facies volcanics and gabbros of the Støren Nappe in extensions west and southwest of Trondheim, Western Gneiss Region, Norway: a key to correlations and paleotectonic settings // *Amer. J. Sci.* 2012. V. 312. P. 357–416.
25. Irving E. Paleomagnetism and its application to geological and geophysical problems / E. Irving. New York: John Wiley & Sons, 1964. 399 p.
26. Le Bas M.J., Le Maitre R.W., Streckeisen A., Zanettin B. A chemical classification of volcanic rocks based on the total alkali – silica diagram // *J. Petrol. Oxford.* 1986. V. 27. P. 745–750.
27. Maruyama S., Isozaki Y., Kimura G., Terabayashi M. Paleogeographic maps of the Japanese Islands: Plate synthesis from 750 Ma to the present // *The Island Arc.* 1997. V. 6. P. 121–142.
28. Meschede M. A method of discriminating between different types of mid-ocean ridge basalts and continental tholeiites with the Nb-Zr-Y diagrams // *Chem.l Geol.* 1986. V. 56, N. 3–4. P. 207–218.
[http:// dx.doi.org/10.1016/0009-2541\(86\)90004-5](http://dx.doi.org/10.1016/0009-2541(86)90004-5).
29. Metelkin D.V., Vernikovskiy V.A., Kazansky A.Yu., Wingate M.T.D. Late Mesozoic tectonics of Central Asia based on paleomagnetic evidence // *Gondwana Res.* 2010.
doi:10.1016/j.gr.2009.12.008
30. Müller R.D., Zahirovic S., Williams S.E., Cannon J., Seton M., Bower D.J., Tetley M.G., Heine C., Le Breton E., Liu S., Russell S.H.J., Yang T., Leonard J., Gurnis M. A global plate model including lithospheric deformation along major rifts and orogens since the Triassic // *Tectonics.* 2019. V. 38(6). P. 1884–1907. <https://doi.org/10.1029/2018TC005462>.
31. Pearce J.A. Geochemical fingerprinting of oceanic basalts with applications to ophiolite classification and the search for Archean oceanic crust // *Lithos.* 2008. V. 100. P. 14–48. doi:10.1016/j.lithos.2007.06.016.
32. Sorokin A.A., Zaika A.A., Kovach V.P., Kotov A.B., Wen-liang Xu C., Hao Yang. Timing of closure of the eastern Mongol-Okhotsk Ocean: Constraints from U-Pb and Hf isotopic data of detrital zircons from metasediments along the Dzhagdy Transect // *Gondwana Research.* 2020. V. 81. P. 58–78.
33. 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.* 1989. V. 42. P. 313–345.
34. Thompson R.N. British Tertiary volcanic province // *Scott. J. Geol.*, 1982. V. 18. P. 49–107.
35. Torsvik T.H., Müller R.D., Van der Voo R., Steinberger B., Gaina C. Global plate motion frames: toward a unified model // *Rev. Geophys.* 2008. V. 46. RG3004.
36. Wood D.A. The application of a Th-Hf-Ta diagram to problems of tectonomagmatic classification and to establishing the nature of crustal contamination of basaltic lavas of the British Tertiary volcanic province // *Earth Planet. Sci. Lett.* 1980. V. 50(1). P. 11–30.
37. Zaika V.A., Sorokin A.A. Two types of accretionary complexes in the eastern Mongol–Okhotsk belt: constraints from U–Pb and Hf isotopic data of detrital zircons from metasedimentary rocks of the Seledmzha and Tokur terranes // *J. Asian Earth Sci.* 2020. V. 201. P. 104508. DOI 10.1016/j.jseaes.2020.104508.
38. Zaika V.A., Sorokin A.A., Khubanov V.B., Kovach V.P. Age and sources of detrital material for the metasedimentary rocks of the Nilan Terrane of the Mongol-Okhotsk Orogenic Belt // *Geodynamics & Tectonophysics.* 2022. 13 (5), 0674. doi:10.5800/GT-2022-13-5-0674.