

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Геодинамика, магматизм и металлогенез Востока России: в 2 кн. / Ред. А.И. Ханчук. Владивосток: Дальнаука, 2006. Кн. 1. 572 с.
2. Глубинное строение и металлогенез Восточной Азии / Отв. ред. А.Н. Диденко, Ю.Ф. Малышев, Б.Г. Саксин. Владивосток: Дальнаука, 2010. 332 с.
3. Гордиенко И.В. Геодинамическая эволюция поздних байкалид и палеозой складчатого обрамления юга Сибирской платформы // Геология и геофизика. 2006. Т. 47, № 1. С. 53–70.
4. Гребенников А.В., Попов В.К., Ханчук А.И. Опыт петрохимической типизации кислых вулканических пород различных геодинамических обстановок // Тихоокеан. геология. 2013. Т. 32, № 3. С. 68–73.
5. Гусев Г.С., Хайн В.Е. О соотношениях Байкало-Витимского, Алдано-Станового и Монголо-Охотского террейнов (юг Средней Сибири) // Геотектоника. 1995. № 5. С. 68–82.
6. Диденко А.Н., Моссаковский А.А., Печерский Д.М., Руженцев С.В., Херасков Т.Н. Геодинамика палеозойских океанов Центральной Азии // Геология и геофизика. 1994. Т. 35, № 7–8. С. 59–75.
7. Диденко А.Н., Каплун В.Б., Малышев Ю.Ф., Шевченко Б.Ф. Структура литосферы и мезозойская геодинамика востока Центрально-Азиатского складчатого пояса // Геология и геофизика. 2010. Т. 51, № 5. С. 629–647.
8. Зоненшайн Л.П. Учение о геосинклиналях и его приложение к Центрально-Азиатскому складчатому поясу. М.: Недра, 1972. 324 с.
9. Зоненшайн Л.П., Кузьмин М.И., Натапов Л.М. Тектоника литосферных плит территории СССР. М.: Недра, 1990. Кн. 1. 328 с; Кн. 2. 334 с.
10. Козаков И.К., Сальникова Е.Б., Диденко А.Н., Ковач В.П., Федосеенко А.М., Яковleva С.З. Возраст и геодинамическая обстановка формирования высокотемпературных метаморфических комплексов Южно-Монгольского пояса // Геология и геофизика. 2004. Т. 45, № 4. С. 519–524.
11. Кузьмин В.К., Чухонин А.П., Шулешко И.К. Этапы метаморфической эволюции пород кристаллического фундамента Кухтуйского поднятия (Охотский массив) // Докл. РАН. 1995. Т. 342, № 6. С. 789–791.
12. Моссаковский А.А., Руженцев С.В., Самыгин С.Г., Хераскова Т.Н. Центрально-Азиатский складчатый пояс: геодинамическая эволюция и история формирования // Геотектоника. 1993. № 6. С. 3–33.
13. Муратов М.В. Геосинклинальные складчатые пояса Евразии // Геотектоника. 1965. № 6. С. 4–19.
14. Палеомагнитология / Ред. А.Н. Храмов. Л.: Недра, 1982. 312 с.
15. 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.
16. Руженцев С.В., Поспелов И.И., Бадарч Г. Тектоника индосинид Монголии // Геотектоника. 1989. № 6. С. 13–27.
17. Скляров Е.В., Гладкочуб Д.П., Донская Т.В. и др. Интерпретация геохимических данных / Под ред. Е.В. Склярова. М.: Интермет Инжиниринг, 2001. 288 с.
18. Bian X-F., Li Y-F., Sun S-L., Gao X-Y. Zircon U-Pb dating, geochemistry and petrogenesis for Jianshetun volcanic rocks in Eastern Inter Mongolia // Geology and Resources. 2013. V. 22, N. 5. P. 360–366.
19. Bradbury N. Correcting for paleomagnetic inclination shallowing in magnetite-bearing clay-rich soft sediments with the aid of magnetic anisotropy and uniaxial compression experiments / Thesis Master of Science. Newfoundland: St. John's, 2005. 91 p.
20. Cox K.G., Bell J.D., Pankhurst R. J. The interpretation of igneous rocks, George Allen and Unwin. London, UK. 1979. 445 p.
21. Chen B., Ma X.H., Liu A.K., Muhetaer Z.R. Zircon U-Pb ages of the Xilinhot metamorphic complex and blueschist, and implications for tectonic evolution of the Solonker suture // Acta Petrol. Sinica. 2009. V. 25. P. 3123–3129 (in Chinese with English abstract).
22. Day R., Fuller M., Schmidt V.A. Hysteresis properties of titanomagnetites: Grain-size and compositional dependence // Phys. Earth Planet. Inter. 1977. V. 13, N. 4. P. 260–267.
23. Dobretsov N.L., Sobolev N.V., Shatsky V.S. et al. Geotectonic evolution of diamondiferous paragneisses of the Kokchetav complex, Northern Kazakhstan - the geologic enigma of ultrahigh-pressure crustal rocks within Phanerozoic foldbelt // The Island Arc. 1995. V. 4. P. 267–279.
24. Enkin R.J. A computer program package for analysis and presentation of paleomagnetic data // Pacific Geosci. Centre, Geol. Surv. Canada. 1994. 16 p.
25. Enkin R.J. The direction-correction tilt test: an all-purpose tilt/fold test for paleomagnetic studies // Earth Planet. Sci. Lett. 2003. V. 212. P. 151–166.
26. Fang D.J., Guo Y.B., Wang Z.L., Tan X.D., Fan S.Q., Yuan Y.R., Tang X.Z. Wang B.G. Tectonic implication of Triassic and Jurassic paleomagnetic results from Ningwu Basin, Shanxi // Kexue Tongbo. 1988. V. 2. P. 133–135 (in Chinese).
27. Flinn D. On the symmetry principle and the deformation ellipsoid // Geol. Mag. 1965. V. 102, N 1. P. 36–45.

28. Gong F.H., Huang X., Chen S.W., Zheng Y.J., Zhang J., Su F. Organic geochemical characteristics of source rocks in Shoushangou Formation, Xiujiqin Banner of Inner Mongolia // *Geol. Bull. China*. 2013. V. 32, N 8. P. 1322–1328.
29. Gordienko I.V. Geodynamic evolution of the Central-Asian and Mongol-Okhotsk fold belts and formation of the endogenic deposits // *Geosci. J.* 2001. V. 5, N 3. P. 233–241.
30. Han J., Zhou J-B., Wang B., Cao J-L. The final collision of the CAOB: Constraint from the zircon U-Pb dating of the Linxi Formation, Inner Mongolia // *Geosci. Frontiers*. 2015. V. 6. P. 211–225.
31. International geological map of Asia. 1:5 000 000 / Exe. Eds.: Li Tiegang, Qi Xianglei, Wang Zuoyong. Beijin: Geol. Publ. House, China, 2013.
32. Irvine T.N., Baragar, W.R.A. A guide to the chemical classification of the common volcanic rocks // *Can. J. Earth Sci.* 1971. V. 8. P. 523–548.
33. Khanchuk A.I., Didenko A.N., Popeko L.I., Sorokin A.A., Shevchenko B.F. Structure and evolution of the Mongol-Okhotsk Orogenic Belt // *The Central Asian Orogenic Belt* / Ed. A. Kroner. Stuttgart: Gebr. Borntraeger Verlagsbuchhandlung, Germany, 2015. P. 211–234.
34. LeBas M.J., LeMaitre R.W., Streckeisen A., Zanettin B. A chemical classification of volcanic rocks based on the total alkali-silica diagram // *J. Petrol.* 1986. V. 27. P. 745–750.
35. Li S., Wilde S.A., He Z., Jiang X., Liu R., Zhao L. Triassic sedimentation and postaccretionary crustal evolution along the Solonker suture zone in Inner Mongolia, China // *Tectonics*. 2014. V. 33. P. 960–981.
36. 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.
37. McFadden P.L., McElhinny M.W. Classification of the reversal test in palaeomagnetism // *Geophys. J. Int.* 1990. V. 103. P. 725–729.
38. Pisarevsky S.A. New edition of the global paleomagnetic database // *EOS Trans. Amer. Geophys. Union*. 2005. V. 86, N 17. P. 170.
39. Pruner P. Palaeomagnetism and palaeogeography of Mongolia in the Cretaceous, Permian and Carboniferous – preliminary data // *Tectonophysics*. 1987. V. 139. P. 155–167.
40. Pruner P. Palaeomagnetism and palaeogeography of Mongolia from the Carboniferous to the Cretaceous - final report // *Phys. Earth Planet. Inter.* 1992. V. 70. P. 169–177.
41. Qin H. F., Li Y. F., Huang S., Cai S. H., Ren S. M. Palaeomagnetic investigation of Permian sandstone in Taohaiyingzi area of Inner Mongolia and its tectonic significance // *Geol. Bull. China*. 2013. V. 32 (2/3). P. 388–398.
42. Sengor A.M.C., Natal'in B.A., Burtman V.S. Evolution of the Altai tectonic collage and Paleozoic crustal growth in Eurasia // *Nature*. 1993. V. 364. P. 51–84.
43. Shen S.Z., Zhang H., Shang Q.H., Li W.Z. Permian stratigraphy and correlation of Northeast China: a review // *J. Asian Earth Sci.* 2006. V. 26. P. 304–326.
44. Song P. Study on geological stratum of Shoushangou Group in West Ujimqin Banner, Inner Mongolia: Dissertation Master Degree of Mineral Prospecting and Exploration. Shijiazhuang Univ. 2014. 50 p. (in Chinese)
45. Tectonic Map of Central Asia and adjacent areas, 1:2 500 000 / Eds.-in-chief: O. Petrov, Yu. Leonov, T.D. Li, O. Tomurtogoo. SPb: VSEGEI, 2008. 9 sheets.
46. Tectonic map of the Central Asian-Pacific Belts junction area. 1:1 500 000 / Ed. L.P. Karsakov, Ch. Zhao. Khabarovsk-Shenyang, 2001.
47. Tectonics of Northern, Central and Eastern Asia: Explanatory Note to the Tectonic map of Northern-Central-Eastern Asia and adjacent areas. 1:2 500 000. SPb.: VSEGEI Publ. House, 2014. 184 p.
48. The Central Asian Orogenic Belt. Geology, Evolution, Tectonics, and Models / Ed. A. Kroner. Stuttgart: Borntraeger Sci. Publ., 2015. 313 p.
49. Thompson R. N. British Tertiary volcanic province // *Scot. J. Geol.* 1982. V. 18. P. 49–107.
50. Torsvik T.H., Smethurst M.A. Plate tectonic modeling: Virtual reality with GMAP // *Computer & Geosci.* 1999. V. 25. P. 395–402.
51. Wan T. The tectonics of China: data, maps and evolution. Springer Higher Education Press. Beijing and Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2010. 501 p.
52. 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. P. 11–30.
53. Zhao X., Coe R.S., Zhou Y., Wu H., Wang J. New paleomagnetic results from northern China: collision and suturing with Siberia and Kazakhstan // *Tectonophysics*. 1990. V. 181. P. 43–81.
54. Zheng Y.J., Huang X., Chen S.W., Zhang H.H., Su F., Gong F.H., Zhang J. LA-ICP-MS zircon U-Pb age of the tuffs of the Lower Triassic Xingfuzhilu Formation at Balinyouqi, Inner Mongolia // *Geol. Bull. China*. 2014. V. 33, N 2–3. P. 370–377.
55. Xiao W.J., Windley B.F., Hao J., Zhai M. Accretion leading to collision and the Permian Solonker suture, Inner Mongolia, China: Termination of the central Asian orogenic belt // *Tectonics*. 2003. V. 22, N 6. P. 1069.

56. Xiao W.J., Windley B.F., Huang B.C., Han C.M., Yuan C., Chen H.L., Sun M., Sun S., Li J.L. End-Permian to mid-Triassic termination of the accretionary processes of the southern Altaids: implications for the geodynamic evolution, Phanerozoic continental growth, and metallogeny of Central Asia // *Int. J. Earth Sci. (Geol Rundsch.)*. 2009. V. 98. P. 1189–1217.