

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Васькин А.Ф., Дымович В.А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:1 000 000 (третье поколение). Дальневосточная серия. М-53. СПб.: ВСЕГЕИ, 2009.
2. Голозубов В.В. Тектоника юрских и нижнемеловых комплексов северо-западного обрамления Тихого океана. Владивосток: Дальнаука, 2006. 239 с.
3. Голозубов В.В., Ханчук А.И., Кемкин И.В., Симаненко В.П., Малиновский А.И., Филиппов А.Н. Сихотэ-Алинь-Северо-Сахалинский орогенный пояс // Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России. Кн. 1 / Ред. А.И. Ханчук. Владивосток: Дальнаука, 2006. С. 161–201.
4. Дымович В.А., Афанасьев Н.Т., Серегин Б.Ф. и др. Отчет о результатах геологосъемочных и поисковых работ масштаба 1: 50 000 в бассейне реки Тормасу (территория листов М-53-107-Б-б и г, М-53-107-Г, М-53-108-А-а и в, М-53-108-В-а и в). Тормасинская партия Геологосъемочной экспедиции Дальневосточного территориального геологического управления, 1973–75 гг. Хабаровск, 1976. 295 с.
5. Дымович В.А. Государственная геологическая карта СССР. 1:200 000. Сихотэ-Алиньская серия. М-54-XXX. СПб.: ВСЕГЕИ, 1985.
6. Кемкин И.В., Ханчук А.И. Юрский аккреционный комплекс южного Сихотэ-Алиня // Тихоокеан. геология 1993. № 5. С. 32–42.
7. Кемкин И.В. Геодинамическая эволюция Сихотэ-Алиня и Япономорского региона в мезозое. М.: Наука, 2006. 258 с.
8. Мартынюк М.В. Государственная геологическая карта СССР. 1:200 000. Сихотэ-Алиньская серия. М-54-XXV (г. Тардоки-Яни). М.: Всесоюз. аэрогеол. НПО «Аэрогеология» Мин-ва геологии СССР, 1975.
9. Мартынюк М.В., Васькин А.Ф., Вольский А.С. Геологическая карта Хабаровского края и Амурской области. 1:500 000 и Объясн. зап. Хабаровск: ПГО «Дальгеология», 1983. 134 с.
10. Роганов Г.В., Васькин А.Ф. Схема геолого-структурного районирования Приамурья, Западного Приохотья, о. Сахалин и прилегающих участков дна Охотского и Японского морей. 1:3 000 000. ФГУП «Дальгеофизика», 2008.
11. Ханчук А.И. Геологическое строение и развитие обрамления северо-запада Тихого океана: Автореф. дис. ... д-ра геол.-минер. наук. М., 1993. 31 с.
12. Baumgartner P.O., O'Dogherty L., Gorican S., Urquhart E., Pillevuit A., De Wever P., (Eds.) Middle Jurassic to Lower Cretaceous radiolaria of Tethys: occurrences, systematics, biochronology / Mémoires de Géologie (Lausanne). 1995. V. 23. 1172 p.
13. Cabanis B., Lecolle M. Le diagramme La/10-Y/15-Nb/8: un outil pour la discrimination des series volcaniques et la mise en evidence des processus de melange et/ou de contamination crustale // C. R. Acad. Sci. Ser. II. 1989. V. 309. P. 2023–2029.
14. Carter E.S., Goričan Š., Guex J., O'Dogherty L., De Wever P., Dumitrica P., Hori R.S., Matsuoka A., Whalen P.A. Global radiolarian zonation for the Pliensbachian, Toarcian and Aalenian // Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecol. 2010. V. 297, N 2. P. 401–419.
15. Cohen K.M., Finney S.C., Gibbard P.L., Fan J.-X. The ICS International Chronostratigraphic Chart // Episodes. 2013. V. 36. P. 199–204. Updated URL: <http://www.stratigraphy.org/ICSChart/ChronostratChart2015-01.pdf>.
16. Condie K.S. High field strength element ratios in Archean basalts; a window to evolving sources of mantle plumes? // Lithos. 2005. V. 79. P. 491–504.
17. Cox K.J., Bell J.D. and Pankhurst R.J. The interpretation of ligneous rocks. London: George Allen and Union, 1979. 450 p.
18. Goričan Š., Carter E.S., Dumitrica P., Whalen P.A., Hori R.S., De Wever P., O'Dogherty L., Matsuoka A., Guex J. Catalogue and systematics of Pliensbachian, Toarcian and Aalenian radiolarian genera and species / Ljubljana: ZRC Publ., 2006. 446 p.
19. Hori R. Lower Jurassic radiolarian zones of SW Japan // Transactions and Proceedings of the Palaeontological Society of Japan. New Series. 1990. V. 159. P. 562–586.
20. Humphreys E. R., Niu Y. On the composition of ocean island basalts (OIB): The effects of lithospheric thickness variation and mantle metasomatism // Lithos. 2009. V. 112. P. 118–136.
21. Isozaki Y. Permo-Triassic boundary superanoxia and stratified superocean: records from lost deep sea // Science. 1997. V. 276(5310). P. 235–238.
22. Kawakatsu H., Kumar P., Takei Y., Shinohara M., Kanazawa T., Araki E., Suyehiro K. Seismic evidence for sharp lithosphere-asthenosphere boundaries of oceanic plates // Science. 2009. V. 324(5926). P. 499–502.
23. 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.
24. Matsuda T., Isozaki Y. Well-documented travel history of Mesozoic pelagic chert in Japan: From remote ocean to subduction zone // Tectonics. 1991. V. 10. P. 475–499.
25. Matsuoka A., Yao A. Southern Chichibu Terrane / K. Ichikawa, S. Mizutani, I. Hara, S. Hada, A. Yao (Eds.) // Pre-Cretaceous Terranes of Japan / Publ. of IGCP Project 224, Osaka. 1990. P. 203–216.

26. Meschide M.A. A method of discriminating between different types of mid-ocean ridge basalts and continental tholeiites with the Nb-Zr-Y diagram // *Chem. Geol.* 1986. V. 56. P. 207–218.
27. Natal'in B.A. History and modes of Mesozoic accretion in Southeastern Russia // *Island Arc.* 1993. V. 2, N. 1. P. 15–34.
28. Pearce J.A., Cann J.R. Tectonic setting of basic volcanic rocks determined using trace element analyses // *Earth Planet. Sci. Lett.* 1973. V. 19. P. 290–300.
29. Sun S.S., McDonough W.F. Chemical and isotopic systematics of oceanic basalts: implications for mantle composition and processes // *Magmatism in the oceanic basins* / A.D. Saunders, M.J. Norry (Eds.) / *Geol. Soc. Spec. Publ.* N 42. 1989. P. 313–345.
30. Thompson R.N. British Tertiary volcanic province // *Scot. J. Geol.* 1982. V. 18. P. 49–107.
31. 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.
32. Yu Z., Robinson Ph., Mc Goldrick P. An evaluation of methods for the chemical decomposition of geological materials for trace element determination using ICP-MS // *Geostandards Newslett.* 2001. V. 25, N 2–3. P. 199–217.