

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Брагин И.Ю. Стратиграфия верхнепалеозойских и мезозойских толщ в районе Хабаровска // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1992. № 9. С. 35–40.
2. Войнова И.П. Характер строения и магматизма аккреционной системы Центрального Сихотэ-Алиня // Области активного тектогенеза в современной и древней истории Земли: Материалы XXXIX Тектонического совещания. М.: ГЕОС, 2006. Т. 1. С. 97–100.
3. Войнова И.П. Вулканиты плиты Изанаги (ретроспекции по аккреционным комплексам Сихотэ-Алиня) // Общие и региональные проблемы тектоники и геодинамики: Материалы XLI Тектонического совещания. М.: ГЕОС, 2008. Т. 1. С. 153–157.
4. Войнова И.П. Вулканиты хабаровского аккреционного комплекса // Тектоника, магматизм и геодинамика Востока Азии: Материалы VII Косыгинских чтений. Хабаровск: ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2011. С. 167–170.
5. Войнова И.П. Типизация вулканитов аккреционных комплексов мезозойской конвергентной границы Азиатского континента и Палеопацифики (юг Дальнего Востока России): петрогоеохимия, геодинамические ретроспекции // Тектоника и геодинамика континентальной и океанической литосферы: общие и региональные аспекты: Материалы XLVII Тектонического совещания. Т. 1. М.: ГЕОС, 2015. С. 73–77.
6. Войнова И.П. Типы вулканитов в Сихотэ-Алинской аккреционной системе (петрогоеохимия, геодинамические ретроспекции) // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: Материалы Второй Всерос. конф. с международным участием, Владивосток, 17–20 сентября 2014 г. Владивосток: Дальнаука, 2014. С. 165–167.
7. Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России. Владивосток: Дальнаука, 2006. В 2 т. 981 с.
8. Голозубов В.В., Мельников Н.Г. Тектоника геосинклинальных комплексов южного Сихотэ-Алиня. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1986. 128 с.
9. Забродин В.Ю., Григорьев В.Б., Кременецкая Н.А. и др. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:200 000. Комсомольская серия. Лист М-53-XVI. М.: МПР РФ, 2002.
10. Зябрев С.В., Натальин Б.А. Возраст и тектоническая природа вулканогенно-кремнистых и терригенных пород в окрестностях Хабаровска // Стратиграфия докембрия и фанерозоя Забайкалья и юга дальнего Востока : Тез. докл. IV Дальневост. Межведомств. стратигр. совещ. Хабаровск, 1990. С. 173–175.
11. Зябрев С.В. Стратиграфическая летопись кремнисто-терригенного комплекса хр. Хехцир и кинематика асимметричных складок – индикаторы субдукционной аккреции // Тихоокеан. геология. 1998. Т. 17, № 1. С. 76–84.
12. Клец Т.В. Биостратиграфия и конодонты триаса среднего Сихотэ-Алиня. Новосибирск: Изд-во Новосибирск. ун-та, 1995. 111 с.
13. Кириллова Г.Л., Натальин Б.А., Зябрев С.В., Сакай Т., Ишида К., Ишида Т., Охта Т., Козай Т. Верхнеюрско-меловые отложения Восточно-Азиатской континентальной окраины вдоль р. Амур / Путеводитель геологической экскурсии. Хабаровск: ДВО РАН, 2002. 72 с.
14. Микстыры Сихотэ-Алинской складчатой системы. Владивосток: ДВО АН СССР, 1988. 111 с.
15. Натальин Б.А., Зябрев С.В. Строение мезозойских толщ долины р. Амур / Путеводитель геологической экскурсии. Хабаровск: ДВО АН СССР, 1989. 48 с.
16. Натальин Б.А., Борукаев Ч.Б. Мезозойские сутуры на юге Дальнего Востока СССР // Геотектоника. 1991. № 1. С. 84–97.
17. Натальин Б.А. Мезозойская аккреционная и коллизионная тектоника юга Дальнего Востока СССР // Тихоокеан. геология. 1991. № 5. С. 3–23.
18. Филиппов А.Н., Кемкин И.В. Кремнисто-глинистые отложения юрской аккреционной призмы хр. Хехцир, Сихотэ-Алинь: стратиграфия и генезис // Тихоокеан. геология. 2007. Т. 26, № 1. С. 51–69.
19. Филиппов А.Н., Говоров Г.И., Чащин А.А., Пунина Т.А. Вещественный состав и обстановки формирования кремнисто-вулканогенных образований Нижнеуссурийского сегмента Киселевско-Маноминского террейна (Западный Сихотэ-Алинь) // Тихоокеан. геология. 2010. Т. 29, № 4. С. 19–33.
20. Шевелев Е.К. К вопросу о возрасте вулканогенно-кремнисто-терригенных отложений фундамента Среднеамурской впадины // Тихоокеан. геология. 1987. № 3. С. 13–16.
21. Cabanis B., Lecolle M. Le diagramme La/10-Y/15-Nb/8: un outil pour la discrimination des séries volcaniques et la mise en évidence des processus de mélange et/ou de contamination crustale // C. R. Acad. Sci. Ser. II. 1989. V. 309. P. 2023–2029.
22. 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.
23. Ishida K., Ishida N., Sakai N. et al. Radiolarians from Khabarovsk section // Upper Jurassic-Cretaceous deposits of East Asia continental margin along the Amur River: The IV Intern. symp. Khabarovsk, 2002. P. 23–25.

24. Kojima S., Wakita K., Okamura Y., Natal'in B.A., Zyabrev S.V., Qing Long Zhang, Ji An Shao. Mesozoic radiolarians from the Khabarovsk complex, eastern USSR: their significance in relations to the Mino terrene, central Japan // *J. Geol. Soc. Japan.* 1991. V. 97, N 7. P. 549–551.
25. 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.
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. Mullen E.D. MnO/TiO<sub>2</sub>/P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>: a minor element discriminant for basaltic rocks of oceanic environments and its implications for petrogenesis // *Earth Planet. Sci. Lett.* 1983. V. 62. P. 53–62.
28. Pearse 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. Pearse J.A., Norry M.J. Petrogenetic implication of Ti, Zr, Y and Nb variations in volcanic rocks // *Contrib. Mineral. Petrol.* 1979. V. 69. P. 33–47.
30. Pearse J.A. Role of the sub-continental lithosphere in magma genesis at active continental margins // *Continental basalts and mantle xenoliths, Nantwich* // *Shiva Publ.* 1983. P. 230–249.
31. Peccerillo R., Taylor S.R. Geochemistry of Eocene calc-alkaline volcanic rocks from the Kastamonu area, northern Turkey // *Contrib. Miner. Petrol.* 1976. V. 58. P. 63–81.
32. Safonova I.Yu., Santosh M. Accretionary complexes in the Asia-Pacific region: Tracing archives of ocean plate stratigraphy and tracking mantle plumes // *Gondwana Res.* 2014. V. 25. P. 126–158.
33. Safonova I.Yu., Utsunomiya A., Kojima S., Nakae S., Tomurtogoo O., Filippov A.N., Koizumi K. Pacific superplume-related oceanic basalts hosted by accretionary complexes of Central Asia, Russian Far East and Japan // *Gondwana Res.* 2009. V. 16. P. 587–608.
34. Sun S.S. Lead isotopic study of young volcanic rocks from mid-ocean ridges, ocean islands and island arcs // *Phil. Trans. R. Soc.* 1980. V. 297. P. 409–445.
35. 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.* 1989. N 42. P. 313–345.
36. Suzuki N., Kojima S., Kano H., Yamakita S., Misaki A., Ehiro M., Otoh Sh., Kurihara T., Aoyama M. Permian radiolarian faunas from chert in the Khabarovsk Complex, Far East Russia, and the age of each lithological unit of the Khabarovsk Complex // *J. Paleontol.* 2005. V. 79. P. 686–700.
37. Thompson R. N. British Tertiary volcanic province // *Scott. J. Geol.* 1982. V. 18. P. 49–107.
38. 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.
39. 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 Newsletter.* 2001. V. 25, N 2–3. P. 199–217.
40. Zyabrev S.V., 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 // *Island Arc.* 1999. V. 8, N 1. P. 30–37.