

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Авдейко Г.П., Попруженко С.В., Палуева А.А. Современная тектоническая структура Курило-Камчатского региона и условия магмообразования // Геодинамика и вулканизм Курило-Камчатской островодужной системы. Петропавловск-Камчатский: ИВГиГ ДВО РАН, 2001. 428 с.
2. Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России (в 2 кн.) / Под ред. А.И. Ханчука Владивосток: Дальнаука, 2006. 981 с. + цв. карта.
3. Голозубов В.В. Тектоника юрских и нижнемеловых комплексов северо-западного обрамления Тихого океана. Владивосток: Дальнаука, 2006. 239 с.
4. Диденко А.Н., Ото Ш., Голозубов В.В., Архипов М.В., Кудымов А.В., Песков А.Ю., Нагата М., Ямамото К. Геохронология детритовых песчаников силасинской и кемской свит Сихотэ-Алиньского орогена: геодинамические следствия // Докл. АН. 2018. Т. 4, № 481. С. 1–4.
5. Диденко А.Н., Песков А.Ю., Кудымов А.В., Войнова И.П., Тихомирова А.И., Архипов М.В. Палеомагнетизм и аккреционная тектоника северного Сихотэ-Алинь // Физика Земли. 2017. № 5. С. 121–138.
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. Добкин С.Н. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:200 000. (Изд-е 2-ое). Серия Николаевская. Лист N-54-XXXIII. СПб: ВСЕГЕИ, 2013 г.
8. Кайдалов В.А., Анойкин В.И., Беломестнова Т.Д. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:200 000. (Изд-е 2-ое). Серия Николаевская. Лист N-54-XXXII. СПб: ВСЕГЕИ, 2011 г.
9. Колесов Е.В. Палеотектоническая эволюция северо-восточного региона России по палеомагнитным данным // Геодинамика, магматизм и минерагения континентальных окраин Северной Пацифики: Материалы Всерос. совещ. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2003. С. 101–102.
10. Майборода А.Ф. Геологическая карта СССР. 1:200 000. Серия Нижнеамурская. Лист-54-XXXII: Объясн. зап. М.: Недра, 1967. 80 с.
11. Малиновский А.И., Голозубов В.В., Симаненко В.П. Состав и обстановки накопления нижнемеловых терригенных пород бассейна р. Кема (восточный Сихотэ-Алинь) // Литология и полез. ископаемые. 2005. № 5. С. 1–20.
12. Малиновский А.И., Филиппов А.Н., Голозубов В.В., Симаненко В.П., Маркевич В.С. Нижнемеловые отложения р. Кема (восточный Сихотэ-Алинь): осадочное выполнение задугового бассейна // Тихоокеан. геология. 2002. Т. 21, № 1. С. 52–66.
13. Маркевич П.В., Коновалов В.П., Малиновский А.И., Филиппов А.Н. Нижнемеловые отложения Сихотэ-Алинь. Владивосток: Дальнаука, 2000. 283 с.
14. Маркевич П.В., Филиппов А.Н., Малиновский А.И. и др. Меловые вулканогенно-осадочные образования Нижнего Приамурья (строение, состав и обстановки седиментации). Владивосток: Дальнаука, 1997. 300 с.
15. Нагата Т. Магнетизм горных пород / Пер. с англ. М.: Мир, 1965. 348 с.
16. Натальин Б.А., Борукаев Ч.Б. Мезозойские сутуры на юге Дальнего Востока СССР // Геотектоника. 1991. № 1. С. 84–97.
17. 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.
18. Песков А.Ю., Архипов М.В., Диденко А.Н. Палеомагнитные исследования мезозойских осадочных пород Киселевско-Маноминского и Кемского террейнов Сихотэ-Алиньского орогенного пояса: Материалы XLIX Тектонического совещ. М.: ГЕОС, 2018. Т. 2. С. 58–60.
19. Симаненко В.П., Малиновский А.И., Голозубов В.В. Раннемеловые базальты Кемского террейна – фрагмента Монероно-Самаргинской островодужной системы // Тихоокеан. геология. 2004. Т. 23, № 2. С. 30–51.
20. Сорокин А.А., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Сорокин А.П., Яковлева С.З., Плоткина Ю.В., Гороховский Б.М. Раннепалеозойский возраст гранитоидов кивилийского комплекса Буреинского террейна (восточный фланг Центрально-Азиатского складчатого пояса) // Докл. АН. 2011. Т. 440, № 3. С. 392–396.
21. Тиньков Е.А., Кайдалов В.А. Легенда Николаевской серии листов Госгеолкарты-200/2. Хабаровск, 2009, № 1452. ФГУ «ТФИ по ДВФО».
22. Abrajevitch A., Kodama K., Zyabrev S.V., Didenko A.N. Paleo-magnetism of the west Sakhalin basin: evidence for northward displacement during the Cretaceous // Geophys. J. Intern. 2012. V. 190, N 3. P. 1439–1454.
23. 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.

24. Engebretson D.C., Cox A., Gordon R.G. Relative motions between oceanic and continental plates in the Pacific basin // *Geol. Soc. Am.* 1985. 59 p.
25. Enkin R.J. A computer program package for analysis and presentation of paleomagnetic data // *Pacific Geosci. Centre, Geol. Surv. Canada.* 1994. 16 p.
26. 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.
27. Golozubov V.V., Markevich V.S., Bugdaeva E.V. Early Cretaceous changes of vegetation and environment in East Asia // *Palaeogeogr., Palaeoclimatology, Palaeoecology.* 1999. V. 153. P. 139–146.
28. Hawkesworth C., Dhuime B., Pietranik A., Cawood P.A., Kemp A.I.S. The generation and evolution of the continental crust // *J. Geol. Soc.* 2010. V. 167. P. 229–248.
29. Hirooka K. Paleomagnetic studies of Pre-Cretaceous rocks in Japan // *Publ. IGSP Project 224, Osaka,* 1990. P. 401–406.
30. Jelinek V. The statistical theory of measuring anisotropy of magnetic susceptibility of rocks and its application // *Geofyzika Brno.* 1977. 88 p.
31. Wakabayashi K., Tsunakawa H., Mochizuki N, Yamamoto Y., Takigami Y. Paleomagnetism of the middle Cretaceous Iritono granite in the Abukuma region, northeast Japan // *Tectonophysics.* 2006. V. 421. P. 161–171.
32. Khanchuk A.I. Pre-Neogene tectonics of the Sea-of-Japan region: View from the Russian side // *Earth Sci. (Chikyū Kagaku).* 2001. V. 55. P. 275–291.
33. 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. Pap.* 513. 2015. P. 509–526.
34. 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.
35. Kimura T. Recent knowledge of Jurassic and Early Cretaceous floras in Japan and phytogeography of this time in East Asia // *Bull. Tokyo Gakugei Univ.* 1987. 4. 39. P. 87–115.
36. Kouchi Y., Orihashi Y., Obara H., Fujimoto T., Haruta Y., Yamamoto K. Zircon U-Pb dating by 213 nm Nd: YAG laser ablation inductively coupled plasma mass spectrometry: Optimization of the analytical condition to use NIST SRM 610 for Pb/U fractionation correction // *Chikyū Kagaku (Geochemistry).* 2015. V. 49: P. 19–35. (in Japanese with Engl. abstr.).
37. 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.
38. Lee G., Besse J., Courillot V., Montigny R. Eastern Asia in Cretaceous: new paleomagnetic data from South Korea and a new look at Chinese and Japanese data // *J. Geophys. Res.* 1987. 92. P. 3580–3596.
39. Ludwig K.R., User's manual for Isoplot 3.75: A geochronological toolkit for microsoft Excel // *Berkeley Geochronol. Center Spec. Publ.* 2012. 5. 75 p.
40. Ohana T., Kimura T. Late Mesozoic phytogeography in Eastern Eurasia with special reference to the origin of angiosperms in time and site // *Proc. of 15th Intern. Symp. of Kyungpook National Univ.* 1995. P. 293–328.
41. Pearce 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.
42. 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.
43. Seton M., Muller R.D., Zahirovic S., Gaina C., Torsvic T., Shephard G., Talsma A., Gurnis M., Turner M., Maus S., Chandler M. Global continental and ocean basin reconstruction since 200 Ma // *Earth-Sci. Rev.* 2012. V. 113. P. 212–270.
44. 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. V. 42. P. 313–345.
45. Thompson R. N. British Tertiary volcanic province // *Scot. J. Geol.* 1982. V. 18. P. 49–107.
46. Uchimura H., Kono M., Tsunakawa H., Kimura G., Wei Q., Hao T., Liu H. Paleomagnetism of Late Mesozoic rocks from northeastern China: the role of the Tan-Lu fault in the North China Block // *Tectonophysics.* 1996. V. 262. P. 301–319.
47. Wilson M. *Igneous petrogenesis.* Shringer. 1989. 446 p.
48. 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, N 1. P. 11–30.