

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Арискин А.А., Бармина Г.С. Моделирование фазовых равновесий при кристаллизации базальтовых магм. М.: МАИК «Наука/Интерпериодика», 2000. 363 с.
2. 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.
3. Буханова Д.С. Минералого-геохимические особенности Малмыжского золотомедно-порфирового месторождения, Хабаровский край: Автореф. дис. ... канд. геол.-минер. наук. 25.00.11. Петропавловск-Камчатский, 2020. 25 с.
4. Гапеев А.К., Цельмович В.А. Микроструктура природных гетерофазно-окисленных титаномагнетитов // Изв. АН СССР. Физика Земли. 1986. № 4. С. 100–104.
5. Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России: в 2 кн. / Под ред. А.И. Ханчука. Владивосток: Дальнаука, 2006. 981 с. + цв. карта.
6. Геологическая карта СССР. 1:200 000. Серия Нижне-Амурская. М-53-ХVIII. М., 1961 г.
7. Голозубов В.В. Тектоника юрских и нижнемеловых комплексов северо-западного обрамления Тихого океана. Владивосток: Дальнаука, 2006. 239 с.
8. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:1 000 000. (Третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-53 – Хабаровск. Геологическая карта, лист 1. СПб.: Картфабрика ВСЕГЕИ, 2009.
9. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист М-53. Хабаровск: Объясн. зап. СПб.: Картфабрика ВСЕГЕИ, 2009б. 376 с.
10. Диденко А.Н., Ханчук А.И., Тихомирова А.И. Палеомагнетизм киселевского комплекса Киселевско-Маноминского террейна Сихотэ-Алиня: геодинамические следствия // Докл. АН. 2014. Т. 454, № 4. С. 442–446.
11. Диденко А.Н. Анализ мезозойско-кайнозойских палеомагнитных полюсов и траектория кажущейся миграции полюса Сибири // Физика Земли. 2015. № 5. С. 65–79.
12. Диденко А.Н., Носырев М.Ю., Гильманова Г.З. Глубинная структура Малмыжского, Пони-Мулинского и Анаджаканского рудных узлов Средне-Амурского осадочного бассейна северной части Сихотэ-Алиньского орогенного пояса // Геология и геофизика. 2023. № 5. (в печати).
doi: 10.15372/GiG2022145.
13. Забродин В.Ю., Рыбас О.В., Гильманова Г.З. Разломная тектоника материковой части Дальнего Востока России. Владивосток: Дальнаука, 2015. 132 с.
14. Иванов Б.А. Центральный Сихотэ-Алинский разлом. Владивосток: Дальневост. кн. изд-во, 1972. 115 с.
15. Кокс А., Харт Р. Тектоника плит. М.: Мир, 1989. 427 с.
16. Кудымов А.В., Войнова И.П., Тихомирова А.И., Диденко А.Н. Геология, геохимия и палеомагнетизм пород утицкой свиты (северный Сихотэ-Алинь) // Тихоокеан. геология. 2015. Т. 34, № 5. С. 3–18.
17. Кудымов А.В., Ото Ш., Архипов М.В., Песков А.Ю., Зябрев С.В., Нагата М., Диденко А.Н. Возраст (U-Pb, LA-ICP-MS) детритовых цирконов из осадочных пород комсомольской серии (северный Сихотэ-Алинь) // Тихоокеан. геология. 2022. Т. 41, № 5. С. 20–32.
18. Метелкин Д.В. Эволюция структур Центральной Азии и роль сдвиговой тектоники по палеомагнитным данным: Автореф. дис. ... док-ра геол.-минер. наук. Новосибирск: ИГМ СО РАН, 2010. 33 с.
19. Носырев М.Ю., Диденко А.Н., Гильманова Г.З. Геофизическая модель Малмыжского рудного узла по данным магнитного и гравитационного аномальных полей (Сихотэ-Алинь) // Докл. РАН. 2022. Т. 506, № 2. С. 227–235.
20. Павлов В.Э. Сибирские палеомагнитные данные и проблема жесткости Северо-Евразийского континента в послепалеозойское время // Физика Земли. 2012. № 9–10. С. 56–73.
21. Парфенов Л.М., Натапов Л.М., Соколов С.Д., Цуканов Н.В. Террейны и аккреционная тектоника Северо-Востока Азии // Геотектоника. 1993. № 1. С. 68–78.
22. Парфенов Л.М., Берзин А.Н., Ханчук А.И., Бадарч Г., Беличенко В.Г., Булгагов А.Н., Дриль С.И., Кириллова Г.Л., Кузьмин М.И., Ноклеберг У., Прокопьев А.В., Тимофеев В.Ф., Томуртогов О., Янь Х. Модель формирования орогенных поясов центральной и Северо-Восточной Азии // Тихоокеан. геология. 2003. Т. 22, № 6. С. 7–41.
23. Песков А.Ю., Диденко А.Н., Кудымов А.В., Каретников А.С., Архипов М.В. Палеомагнетизм и петрохимия песчаников горинской и пионерской свит Журавлевско-Амурского террейна (северный Сихотэ-Алинь) // Тихо-океан. геология. 2019. Т. 38, № 6. С. 69–80.
DOI: 10.30911/0207-4028-2019-38-6-69-80.

24. Петров О.В., Ханчук А.И., Иванов В.В., Киселёв Е.А., Шатов В.В., Змиевский Ю.П., Молчанов А.В., Терехов А.В., Сергеев С.А. U-Pb SIMS геохронология рудоносных магматических пород золото-медно-порфировых проявлений Малмыжского и Понийского рудных полей (Нижнее Приамурье) // Регион. геология и металлогения. 2020. № 83. С. 41–56.
25. Печерский Д.М., Диденко А.Н. Палеозойский океан: петромагнитная и палеомагнитная информация о его литосфере. М.: ОИФЗ РАН, 1995. 298 с.
26. Роснедра. 2021. <https://www.rosnedra.gov.ru/article/13725.html>.
27. Ханчук А.И., Гребенников А.В., Иванов В.В. Альб-сеноманские окраинно-континентальный орогенный пояс и магматическая провинция Тихоокеанской Азии // Тихо-океан. геология. 2019. Т. 38, № 3. С. 4–29.
28. Ханчук А.И., Иванов В.В., Игнатьев Е.К., Коваленко С.В., Семенова Д.В. Альб-сеноманский магматизм и медный рудогенез Сихотэ-Алиня // Докл. РАН. 2019. Т. 488, № 3. С. 69–73.
29. Храмов А.Н. Палеомагнетизм и проблемы аккреционной тектоники северо-западного сегмента Тихоокеанского подвижного пояса // Палеомагнетизм и аккреционная тектоника // С науч. трудов. Л.: ВНИГРИ, 1988. С. 141–153.
30. Шолпо Л.Е., Русинов Б.Ш., Илаев М.Г. и др. Использование магнетизма горных пород при геологической съемке. Л.: Недра, 1986. 224 с.
31. Allmendinger R.W., Cardozo N., Fisher D. Structural geology algorithms: Vectors and tensors in structural geology. Cambridge Univ. Press. 2012. 289 p.
32. Butler R. F. Paleomagnetism: Magnetic domains to geologic terranes. Oxford: Blackwell Sci. Publ., 1998. 319 p.
33. Demarest H.H.Jr. Error analysis for the determination of tectonic rotation from paleomagnetic data // JGR. 1983. V. 88. P. 4121–4328.
34. Enkin R.J. A computer program package for analysis and presentation of paleomagnetic data // Geological Survey of Canada[^] Pacific Geoscience Centre, 1994. 16 p.
35. Flinn D. On the symmetry principle and the deformation ellipsoid / D. Flinn // Geol. Mag. 1965. V. 102, N 1. P. 36–45.
36. Grebennikov A.V., Kemkin I.V., Khanchuk A.I. Paleocene–early Eocene post-subduction magmatism in Sikhote-Alin (Far East Russia): new constraints for the tectonic history of the Izanagi-Pacific ridge and the East Asian continental margin // Geoscience Frontiers. 2021. V. 12. P. 101142. <https://doi.org/10.1016/j.gsf.2021.101142>.
37. Heller F., Channell J.E.T. Palaeomagnetism of Upper Cretaceous limestones from the Munster Basin, Germany // J. Geophys. 1979. V. 46. P. 413–427.
38. Hrouda F. Magnetic anisotropy of rocks and its application in geology and geophysics // Geophys. Surv. 1982. N 5. P. 37–82. <https://doi.org/10.1007/BF01450244>
39. Ichihashi R.J., Kajikawa Y., Ahn H.S., Otofujii Y.I., Zaman H., Wada Y., Sugamori Y., Uno K., Zimin P.S., Sakhno V.G. Paleomagnetic evidence for post-early Cretaceous tectonic rotation of the Sikhote-Alin superterrane, Far East Russia // J. Asian Earth Sci. 2015. V. 111. P. 88–99.
40. Khanchuk A.I. Pre-Neogene tectonics of the Sea-of-Japan region: View from the Russian side // Earth Sci. (Chikyu Kagaku). 2001. V. 55. P. 275–291.
41. 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.
42. 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. N 38. P. 1884–1907.
43. Petrov O.V., Khanchuk A.I., Ivanov V.V., Shatov V.V., R. Seltmann C., Dolgoplova A.V., Alenicheva A.A., Molchanov A.V., Terekhov A.V., Leontev V.I., Belyatsky B.V., Rodionov N.V., Sergeev S.A. Porphyry indicator zircons (PIZ) and geochronology of magmatic rocks from the Malmyzh and Pony Cu-Au porphyry ore fields (Russian Far East) // Ore Geol. Rev. 2021. V. 139. Article 104491.
44. Pisarevsky S.A., Li Z.X., Tetley M.G., Liu Y., Beardmore J.P. An updated internet-based Global Paleomagnetic Database // Earth-Sci. Rev. 2022. V. 235(104258).
45. Schettino A., Scotese C. Apparent polar wander paths for the major continents (200 Ma - Present day): A paleomagnetic reference frame for global plate tectonic reconstructions // Geophys. J. Internat. 2005. V. 163. P. 727–759. [10.1111/j.1365-246X.2005.02638.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-246X.2005.02638.x).
46. Spencer K.J., Lindsley D.H. A solution model for coexisting iron-titanium oxides // Amer. Mineral. 1981. V. 66. P. 1189–1201.
47. Tauxe L. Essentials of paleomagnetism / Fifth Web Edition. 2020.

<https://earthref.org/MagIC/books/Tauxe/Essentials/#x1-15600013>

48. Thebault E., Finlay C.C., Beggan C.D. et al. International geomagnetic reference field: the 12th generation // *Earth Planet & Space*. 2015. V. 67. Article N 79.
49. Torsvik T.H., Smethurst M.A. Plate tectonic modelling: virtual reality with GMAP // *Computers & Geosci.* 1999. V. 25. P. 395–402
50. Van der Voo R. *Paleomagnetism of the Atlantic, Tethys and Iapetus Oceans*. Cambridge, U. K.: Cambridge Univ. Press, 1993. 411 p.
51. Varga R.J., Gee J.S., Staudigel H., Tauxe L. Dike surface lineations as magma flow indicators within the sheeted dike complex of the Troodos ophiolite, Cyprus // *J. Geophys. Res.* 1998. V. 103. P. 5241–5256.
52. Wells R.E., Heller P.L. The relative contribution of accretion, shear, and extension to Cenozoic tectonic rotation in the Pacific Northwest // *Geol. Soc. Am. Bull.* 1988. V. 100. P. 325–338.
53. Zijdeveld J.D.A. A. C. demagnetization of rocks: analysis of results / J.D.A. Zijdeveld // *Methods in Paleomagnetism* / Eds. D.W. Collinson, K.M. Creer, S.K. Runcorn. Elsevier: Amsterdam. 1967. P. 254–286.