

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Арапов В.Н., Амелин С.А. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:200 000. Изд-е второе. Серия Буреинская. Лист N-52-XII: Объясн. зап. / Ред. Г.В. Роганов. СПб.: Картфабрика ВСЕГЕИ, 2018. 283 с.
2. Буреинский осадочный бассейн: геолого-геофизическая характеристика, геодинамика, топливо-энергетические ресурсы / Отв. ред. Г.Л. Кирилова. Владивосток: Дальнаука, 2012. 360 с. (Серия «Осадочные бассейны Востока России» / Гл. ред. А.И. Ханчук, т. 4).
3. Васильева В.В. Государственная геологическая карта СССР. 1:200 000. Серия Хингано-Буреинская. Лист М-52-ХVIII: Объясн. зап. М.: Госгеолтехиздат, 1962. 60 с.
4. Васькин А.Ф., Дымович В.А., Атрошенко А.Ф., Григорьев В.Б., Зелепугин В.Н., Опалихина Е.С., Шаров Л.А., Леонтьева Ю.Л. Государственная геологическая карта Российской Федерации (третье поколение). 1:1 000 000. Дальневосточная серия. Лист М-53 Хабаровск: Объясн. зап. / Гл. ред. А.Ф. Васькин. СПб.: Картфабрика ВСЕГЕИ, 2009. 376 с.
5. Великославинский С.Д. Геохимическая типизация кислых магматических пород ведущих геодинамических обстановок // Петрология. 2003. Т. 11, № 4. С. 363–380.
6. Гоневчук В.Г., Гоневчук Г.А., Кокорин М.А. Оловоносные пегматиты Буреинского массива // Тихоокеан. геология. 1995. Т. 14, № 2. С. 126–133.
7. Гоневчук В.Г. Оловоносные системы Дальнего Востока: магматизм и рудогенез. Владивосток: Дальнаука, 2002. 298 с.
8. Гоневчук В.Г., Гоневчук Г.А. Восточно-Буреинский гранитный пояс (триас) // Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России: кн. 1 // Под ред. А.И. Ханчука. Владивосток: Дальнаука, 2006. С. 242–247.
9. Гребенников А.В. Гранитоиды А-типа: проблемы диагностики, формирования и систематики // Геология и геофизика. 2014. Т. 55, № 9. С. 1356–1373.
10. Гурьянов В.А., Нигаи Е.В., Юрченко Ю.Ю., Добкин С.Н., Арапов В.Н., Амелин С.А. Хронология гранитоидного магматизма восточной части Буреинского массива Центрально-Азиатского складчатого пояса // Методы и геохронологические результаты изучения изотопных геохронологических систем минералов и пород / VII Российская конф. по изотопной геохронологии: Материалы конференции. М.: ИГЕМ РАН, 2018. С. 105–108.
11. Заблоцкий Е.М., Стуканов А.С. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:1 000 000 (новая серия). Лист М-52, 53 Благовещенск: Объясн. зап. СПб: Картфабрика ВСЕГЕИ, 1996, 216 с.
12. Котов А.Б., Великославинский С.Д., Сорокин А.А., Котова Л.Н., Сорокин А.П., Ларин А.М., Ковач В.П., Загорная Н.Ю., Кургузова А.В. Возраст амурской серии Бурей-Цзямусинского супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: результаты Sm-Nd изотопных исследований // Докл. АН. 2009. Т. 428, № 5. С. 637–640.
13. Красный Л.И., Пэн Юньбяо. Геологическая карта При-амурья и сопредельных территорий. 1:2 500 000: Объясн. зап. СПб.: Благовещенск–Харбин, 1999. 135 с.
14. Лови Б.И. Интрузивные комплексы Малого Хингана // История геологического развития и магматизма Малого Хингана. Л.: ВСЕГЕИ, 1961. С. 65–122.
15. Мартынюк М.В., Рямов С.А., Кондратьева В.А. Объясн. зап. к схеме расчленения и корреляции магматических комплексов Хабаровского края и Амурской области. Хабаровск: Мин.гео. СССР, ДВ ПГО, ЦТП, 1990. 215 с.
16. Парфёнов Л.М., Берзин Н.А., Ханчук А.И., Бадарч Г., Беличенко В.Г., Булгатов А.И. Дриль С.И., Кирилова 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 // Тихо-океан. геология. 2003. Т. 22, № 6. С. 7–41.
17. Петрук Н.Н., Волкова Ю.Р., Шилова Н.М., Мялик А.В., Шадрин Н.И. Азарова А.И. Государственная геологическая карта Российской Федерации (третье поколение). 1:1000 000. Дальневосточная серия. Лист М-52 – Благовещенск: Объясн. записка / Гл. ред. А.С. Вольский. СПб.: Картфабрика ВСЕГЕИ, 2012. 496 с.
18. Попеко В.А. Магматические формации Буреинского массива // Магматические формации активных окраин континентов. М.: Наука, 1980. С. 118–142.
19. Путинцев В.К., Заблоцкий Е.М., Колмак Л.М. Магматические формации активизированных областей Дальнего Востока и их металлогеническая специализация. Л.: ВСЕГЕИ, 1970. 132 с.
20. Рассказов Ю.П. Государственная геологическая карта СССР. 1:200 000. Серия Хингано-Буреинская. Лист М-52-ХII. М.: Госгеолтехиздат, 1959. 74 с.
21. Ромашкин А.И. Геохимическая эволюция гранитоидного комплекса Буреинского массива // Тихоокеан. геология. 1987. № 4. С. 93–102.
22. Руб М.Г., Гладков Н.Г., Павлов В.А., Руб А.К., Тронёва Н.В. Щелочные элементы и стронций в рудоносных (Sn, W, Ta) дифференцированных магматических ассоциациях // Докл. АН СССР. 1983. Т. 268, № 6. С. 1463–1466.

23. Сорокин А.А., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Кудряшов Н.М., Великославинский С.Д., Яковлева С.З., Федосенко А.М., Плоткина Ю.В. Раннепалеозойские гранитоиды Малохинганского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст, геохимические особенности, геодинамическая интерпретация // *Петрология*. 2011. Т. 19, № 6. С. 632–648.
24. Сорокин А.А., Овчинников Р.О., Кудряшов Н.М., Котов А.Б., Ковач В.П. Два этапа неопротерозойского магматизма в истории формирования Буреинского континентального массива Центрально-Азиатского складчатого пояса // *Геология и геофизика*. 2017. Т. 58, № 10. С. 1479–1499.
25. Тейлор С.Р., Мак-Леннан С.М. Континентальная кора: её состав и эволюция / Пер. с англ. М.: Мир, 1988. 384 с.
26. Ханчук А.И., Голозубов В.В., Мартынов Ю.А., Симаненко В.П. Раннемеловая и палеогеновая трансформные континентальные окраины (калифорнийский тип) Дальнего Востока // *Тектоника Азии*. М.: ГЕОС, 1997. С. 240–243.
27. Ханчук А.И., Иванов В.В. Мезо-кайнозойские геодинамические обстановки и золотое оруденение Дальнего Востока России // *Геология и геофизика*. 1999. Т. 40, № 11. С. 1635–1645.
28. 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.
29. Шарпёнок Н.Л., Костин А.Е., Кухаренко Е.А. TAS-диаграмма сумма щелочей – кремнезём для химической классификации и диагностики плутонических пород // *Регион. геология и металлогения*. 2013. № 56. С. 40–50.
30. Black L.R., Kamo S.L., Allen C.M., Heinikoff J.N., Dawis D.W., Russell J., Korsch R.J., Foudonlis C. TEMORA 1: a new zircon standard for U-Pb geochronology // *Chem. Geol.* 2003. V. 200. P. 155–170.
31. Boynton W.V. Geochemistry of rare earth elements: meteorite studies / P. Henderson (ed.) // *Rare earth elements geochemistry*. Elsvir: Acad. Press., 1984. P. 63–114.
32. Chappel B.W., White A.J.R. Two contrasting granite type s// *Paci. Geol.* 1984. N 8. P. 173–174.
33. Frost B.R., Barnes C.G., Collins W.J., Arculus R.J., Ellis D.J., Frost C.D. A geochemical classification for granitic rocks // *J. Petrol.* 2001. V. 42, N 11. P. 2033–2048.
34. Le Maitre R.W. Classification of Igneous Rocks and Glossary of Terms: Recommendations of the International Union of Geological Sciences, Subcommittee on the Systematics of Igneous Rocks. Oxford: Blackwell, 1989. 193 p.
35. Ludwig K.R. User, s manual for Isoplot/Ex, Version 2.10. A geochronological toolkit for Microsoft Excel // *Berkeley Geochronology Center Spec. Publ.* 1999. N 1. 2455 Ridge Road, Berkley CA 94709, USA.
36. Ludwig K.R. SOUID 1.00. A users manual // *Berkeley Geochronology Center Spec. Publ.* 2000. N. 2. 2455 Ridge Road, Berkley CA 94709, USA.
37. Maeda J. Opening of the Kuril basin deduced from the magmatic history of Central Hokkaido, North Japan // *Tectonophys. Ics.* 1990. N 174. P. 235–255.
38. Maniar P. D., Piccoli P. M. Tectonic discrimination of grani-toids // *Geol. Soc. Am. Bull.* 1989. V. 101, N 5. P. 635–643.
39. Pearce J.A., Harris N.B.W., Tindle A.G. Trace element discrimination diagrams for the tectonic interpretation of granitic rock // *J. Petrol.* 1984. V. 25. P. 956–983.
40. Rickwood P.C. Boundary lines within petrologic diagrams which use oxides of major and minor elements // *Lithos.* 1989. V. 22. P. 247–263.
41. Rollinson H. Using geochemical data: Evaluation, presentation, interpretation. London: Longman Scientifing and Technical, 1993. 352 p.
42. Sun S., McDonough W.F. Chemical and isotopic systematics of oceanic basalt: implication for mantle composition and processes / Eds. A. D. Saunders, M. J. Narry. *Magmatism in the ocean basins* // *Geol. Soc. Spec. Publ.* 1989. N 42. P. 313–345.
43. Taylor S.R., McLennan S.M. The continental crust: Ist evolution and composition. London: Bleckwell, 1985. 312 p.
44. Whalen J.B., Currie K.L., Chappell B.W. A-type granites: geochemical characteristics, discrimination and petrogenesis. 1987. V. 95, N 4. P. 407–419.
45. Williams I.S. U-Th-Pb geochronology by ion microprobe: applications of microanalytical techniques to understanding mineralizing processes // *Rev. Econ. Geol.* 1998. V. 79. P. 169–181.
46. <http://geochron.vsegei.ru/>.