

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Агафоненко С.Г. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1: 200 000. Издание второе. Серия Тугурская. Лист N-53-XXVI / Под ред. А.В. Махинина. СПб.: картфабрика ВСЕГЕИ, 2001.
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. 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.
4. Великославинский С.Д. Геохимическая типизация кислых магматических пород ведущих геодинамических обстановок // Петрология. 2003. Т. 11, № 4. С. 363–380.
5. Врублевский В.В., Котельников А.Д., Руднев С.Н., Крупчатников В.И. Эволюция палеозойского гранитоидного магматизма Кузнецкого Алатау: новые геохимические и U-Pb (SHRIMP-II) изотопные данные // Геология и геофизика. 2016. № 2. С. 287–311.
6. Голозубов В.В. Тектоника юрских и нижнемеловых комплексов северо-западного обрамления Тихого океана. Владивосток: Дальнаука, 2006. 239 с.
7. Гоневчук В.Г., Гоневчук Г.А., Кокорин М.А. Оловоносные пегматиты Буреинского массива // Тихоокеан. геология. 1995. Т. 14, № 2. С. 126–133.
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. Гурьянов В.А., Нигай 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 гео-хронологические результаты изучения изотопных геохронологических систем минералов и пород: VII Российская конференция по изотопной геохронологии. Материалы конференции. М.: ИГЕМ РАН, 2018. С. 105–108.
10. Забродин В.Ю. Зона сочленения Буреинского массива с Сихотэ-Алинской складчатой системой // Бюлл. МОИП. Отд. геол. 2010. № 1. С. 11–22.
11. Коваленко В.И., Наумов В.Б., Гирнис А.В., Дорофеева В.А., Ярмолюк В.В. Средние составы магм и мантии срединно-океанических хребтов и внутриплитных океанических и континентальных обстановок по данным изучения расплавных включений и закалочных стекол базальтов // Пет-рология. 2007. Т. 15, № 5. С. 361–396.
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 Юньбао. Геологическая карта Приамурья 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. Объяснительная записка к схеме расчленения и корреляции магматических комплексов Хабаровского края и Амурской области. Хабаровск: Мингео. СССР, ДВ ПГО, ЦТП, 1990. 215 с.
16. Методика геодинамического анализа при геологическом картировании. М.: Недра, ИМГРЭ, 1991. 204 с.
17. Натальин Б.А., Фор М. Геодинамика восточной окраины Азии в мезозое // Тихоокеан. геология. 1991. № 6. С. 3–20.
18. Основы геодинамического анализа при геологическом картировании. М.: (МПР РФ, ВСЕГЕИ, ГЕОКАРТ, МАНПО), 1997. 519 с.
19. Парфенов 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.
20. Петрук Н.Н., Волкова Ю.Р., Шилова Н.М., Мясик А.В., Шадрина Н.И., Азарова А.И. Государственная геологическая карта Российской Федерации (третье поколение). 1:1 000 000. Дальневосточная серия. Лист М-52. Благовещенск: Объясн. зап. / Гл. ред. А.С. Вольский. СПб.: Картфабрика ВСЕГЕИ, 2012. 496 с.
21. Попеко В.А. Магматические формации Буреинского массива / Магматические формации активных окраин континентов. М.: Наука, 1980. С. 118–142.
22. Решения IV межведомственного регионального стратиграфического совещания по докембрию и фанерозою Дальнего Востока и Восточного Забайкалья: Объясн. зап. + 38 схем. Хабаровск: ХГГП, 1994. 124 с.

23. Руднев С.Н., Изох А.Э., Борисенко А.С., Гаськов И.В. Гранитоидный магматизм и металлогения Озёрной зоны Западной Монголии // Геология и геофизика. 2016. Т. 57, № 2. С. 265–286.
24. Сорокин А.А., Кудряшов Н.М., Котов А.Б. Возраст и геохимические особенности массива раннемезозойских гранитоидов южной части Буреинского террейна (Дальний Восток) // Тихоокеан. геология. 2007. Т. 26, № 5. С. 55–66.
25. Сорокин А.А., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Кудряшов Н.М., Анисимова И.В., Яковлева С.З., Федосенко А.М. Гранитоиды тырмо-буреинского комплекса северной части Буреинско-Цзямусинского супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст и геодинамическая позиция // Геология и геофизика. 2010. Т. 51, № 5. С. 717–728.
26. 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.
27. Сорокин А.А., Кудряшов Н.М. Раннемезозойский магматизм Буреинского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст и геодинамическая позиция // Докл. АН. 2013. Т. 452, № 1. С. 80–86.
28. Тейлор С.Р., Мак-Леннан С.М. Континентальная кора: её состав и эволюция: Пер. с англ. М.: Мир, 1988. 384 с.
29. Ханчук А.И. Геологическое строение и развитие континентального обрамления северо-запада Тихого океана: Автореф. дис. ... д-ра геол.-минер. наук. М., 1993. 31 с.
30. Ханчук А.И. Палеогеодинамический анализ формирования рудных месторождений Дальнего Востока России // Рудные месторождения континентальных окраин. Владивосток: Дальнаука, 2000. С. 5–34.
31. Ярмолюк В.В., Кузьмин М.И., Воронцов А.А. Конвергентные границы западно-тихоокеанского типа и их роль в формировании Центрально-Азиатского складчатого пояса // Геология и геофизика. 2013. Т. 54, № 12. С. 1831–1850.
32. 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.
33. Boynton W.V. Geochemistry of rare earth elements: meteorite studies // P. Henderson (ed.). Rare earth elements geochemistry. Elsevier: Acad. Press. 1984. P. 63–114.
34. Eby G.N. Chemical subdivision of the F-type granitoids: Petrogenetic and tectonic implications // Geology. 1992. V. 20. P. 641–644.
35. Frost B.R., Barnes, C.G., Collins, W.J. et al. A geochemical classification for granitic rocks // J. Petrol. 2001. V. 42, N 11. P. 2033–2048.
36. Jahn B.M., Wu F.Y., Chen B. Massive granitoid generation in Central Asia: Nd isotope evidence and implication for continental growth in the Phanerozoic // Episodes. 2000. N 3. P. 82–92.
37. Jahn B.M. The Central Asia Orogenic Belt and growth of the continental crust in the Phanerozoic // Geol. Soc. London: Spec. Publ., 2004. V. 226. P. 73–100.
38. Liegeois J.P., Naves J., Hertogen J., Black P. Contrasting origin of post-collisional high-calc-alkaline and shoshonitic versus alkaline and peralkaline granitoids. The use of sliding normalization // Lithos. 1998. V. 45. P. 1–28.
39. 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 a. 2455 Ridge Road, Berkeley CA 94709, USA.
40. Ludwig K.R. SQUID 1.00. A user's manual. Berkeley Geochronology Center Spec. Publ. 2000. N 2. 2455 Ridge Road, Berkeley CA 94709, USA.
41. Maniar P.D., Piccoli P.M. Tectonic discrimination of granitoids // Geol. Soc. Am. Bull. 1989. V. 101, N 5. P. 635–643.
42. McDonough, Sun S.S. The composition of the Earth // Chem. Geol. 1995. V. 120, Is. 3–4. P. 223–253.
43. Middlemost E.A.K. Naming materials in the magma/igneous rock system // Earth Sci. Rev. 1994. V. 37, Iss. 3–4. P. 215–224.
44. Pearce J.A., Harris N.B.W., Tindle A.G. Trace element discrimination diagrams for the tectonic interpretation of granitic rocks // J. Petrol. 1984. V. 25. P. 956–983.
45. Rickwood P.C. Boundary lines within petrologic diagrams which use oxides of major and minor elements // Lithos. 1989. V. 22. P. 247–263.
46. Rudnick R.L., Gao S. Composition of the continental crust // Treatise on geochemistry / Eds. H.D. Holland, K.K. Turekian. Elsevier, 2003. V. 3.1. P. 1–56.
47. 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.
48. Weaver B.L., Tarney J. Empirical approach to estimating the composition of the continental crust // Nature. 1984. V. 310. P. 575–577.
49. 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.

50. 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.
51. Wu F.Y., Sun D.Y., Ge W.C., Zhang Y.B., Grant M.L., Wilde S.A., Jahn B.M. Geochronology of the Phanerozoic granitoids in northeastern China // *J. Asian Earth Sci.* 2011. V. 41. P. 1–30.
52. Zhou J.B., Wilde S.A., Zhao G.C., Zhang X.Z., Wang H., Zheng W.S. Was the easternmost segment of the Central Asian Orogenic Belt derived from Gondwana or Siberia: an intriguing dilemma? // *J. Geodyn.* 2010. V. 50. P. 300–317.
53. [HTTP://GEOCHRON.VSEGEI.RU/](http://GEOCHRON.VSEGEI.RU/).