## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Агафоненко С.Г., Яшнов А.Л., Козак З.П. Государственная геологическая карта Российской федерации. 1: 200 000. 2-ое изд. Становая серия. N-52-XIV (Береговой) / Под ред. Ю.В. Кошкова. СПб.: ВСЕГЕИ, 2007.
- 2. Борисенко А.С., Сотников В.И., Изох А.Э., Поляков Г.В., Оболенский А.А. Пермотриасовое оруденение Азии и его связь с проявлением плюмового магматизма // Геология и геофизика. 2006. Т. 47, № 1. С. 166–182.
- 3. Бучко И.В., Изох А.Э., Сальникова Е.Б., Сорокин А.А., Котов А.Б., Яковлева С.З. Петрология позднеюрского ультрамафитмафитового Веселкинского массива (юго-восточное обрамление Сибирского кратона) // Петрология. 2007. Т. 15, № 3. С. 283–294.
- 4. Бучко И.В., Сальникова Е.Б., Ларин А.М., Сорокин А.А., Сорокин А.П., Котов А.Б., Великославинский С.Д., Яковлева С.З., Плоткина Ю.В. Возраст и геохимические особенности ультрамафит-мафитового Лучинского массива (юго-восточное обрамление Сибирского кратона) // Докл. АН. 2007. Т. 413, № 5. С. 651–654.
- 5. Бучко И.В., Сорокин А.А., Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Ларин А.М., Изох А.И., Великославинский С.Д., Яковлева С.З. Возраст и геохимические особенности позднеюрских ультрамафит-мафитовых массивов Селенгино-Станового супертеррейна южного обрамления Северо-Азиатского кратона // Геология и геофизика. 2007. Т. 48, № 12. С. 1026–1036.
- 6. Бучко И.В., Сорокин А.А., Изох А.Э., Ларин А.М., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Великославинский С.Д., Сорокин А.П., Яковлева С.З., Плоткина Ю.В. Петрология раннемезозойского ультрамафит-мафитового Лучинского массива (юговосточное обрамление Сибирского кратона) // Геология и геофизика. 2008. Т 49, № 8. С. 745–768.
- 7. Бучко И.В., Сорокин А.А., Ларин А.М., Великославинский С.Д., Сорокин А.П., Кудряшов Н.М. Позднемезозойские постколлизионные высококалиевые габброиды Джугджуро-Станового супертеррейна // Докл. АН. 2010. Т. 431, № 3. С. 361—364.
- 8. Бучко И.В., Сорокин А.А., Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Великославинский С.Д., Ларин А.М., Изох А.И., Яковлева С.З. Триасовый этап мафитового магматизма Джугджуро-Станового супертеррейна (южное обрамление Северо-Азиатского кратона) // Геология геофизика. 2010. Т. 51, № 11. С. 1489–1500.
- 9. Бучко И.В., Сорокин А.А., Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Ларин А.М., Великославинский С.Д., Сорокин А.П., Плоткина Ю.В. Высокотитанистые габброиды западной части Джугджуро-Станового супертеррейна: возраст и тектоническая позиция // Геохимия. 2010. № 6. С. 657–660.
- 10. Бучко И.В., Сорокин А.А., Пономарчук В.А., Травин А.В. Геохимические особенности, возраст и геодинамическая обстановка формирования познеюрского верлит-габбрового Ильдеусского массива Брянтинского блока (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона) // Вестн. Томск. гос. ун-та. 2011. Т. 348. С. 165–172.
- 11. Бучко И.В., Ларионова Ю.О., Пономарчук В.А., Сорокин А.А., Самсонов А.В., Котов А.Б. Результаты комплексного (40 Ar/39 Ar, Rb-Sr, Sm-Nd) датирования расслоенного Лукиндинского массива (Селенгино-Становой супертеррейн Центрально-Азиатского складчатого пояса) // Изотопное датирование геологических процессов: новые результаты, подходы и перспективы: Материалы VI Рос. конф. по изотопной геохронологии. 2–5 июня 2015 г., Санкт-Петербург, ИГГД РАН. СПб: Sprinter, 2015. С. 47–48.
- 12. Бучко И.В., Сорокин А.А., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Ларин А.М., Яковлева С.З., Анисимова И.В. Возраст и тектоническое положение Амнунактинского монцогаббро-монцодиоритового массива (восточная часть Селенгино-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса) // Докл. АН. 2017 (в печати).
- 13. Великославинский С.Д., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Ларин А.М., Сорокин А.А., Сорокин А.П., Ковач В.П., Толмачева Е.В., Гороховский Б.М. Возраст иликанской толщи Станового комплекса Джугджуро-Станового супертеррейна Центрально-Азиатского складчатого пояса // Докл. АН. 2011. Т. 438, № 3. С. 355–359.
- 14. Гордиенко И.В., Кузьмин М.И. Геодинамика и металлогения Монголо-Забайкальского региона // Геология и геофизика. 1999. Т. 40, № 11. С. 1545–1562.
- 15. Коваленко В.И., Ярмолюк В.В., Андреева И.А., Ашихмина Н.А., Козловский А.М., Кудряшова Е.А., Кузнецов В.А., Листратова Е.Н., Лыхин Д.А., Никифоров А.В. Типы магм и их источники в истории Земли. Т. 2. Редкометалльный магматизм: ассоциации пород, состав и источники магм, геодинамические обстановки формирования. М.: ИГЕМ РАН, 2006. 280 с.
- 16. Ларин А.М., Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Глебовицкий В.А., Ковач В.П., Бережная Н.Г., Яковлева С.З., Толкачев М.Д. Позднеархейские гранитоиды Дамбукинского блока Джугджуро-Становой складчатой области: формирование и преобразование континентальной коры в раннем докембрии // Петрология. 2004. Т. 12, № 3. С. 245–263.
- 17. Ларин А.М., Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Глебовицкий В.А., Великославинский С.Д., Сорокин А.А., Яковлева С.З., Федосеенко А.М., Анисимова И.В. Раннемеловой возраст регионального метаморфизма Становой серии Джугджуро-Становой складчатой области: геодинамические следствия // Докл. АН. 2006. Т. 409, № 2. С. 222–226.
- 18. Ларин А.М., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Сорокин А.А., Сорокин А.П., Коршунов А.М., Великославинский С.Д., Яковлева С.З., Плоткина Ю.В. Возраст и тектоническое положение гранитов и вулканитов восточного окончания Селенгино-Витимского вулкано-плутонического пояса // Докл. АН. 2011. Т. 441, № 3. С. 363–368.
- 19. Парфенов Л.М., Берзин Н.А., Ханчук А.И., Бодарч Г., Беличенко В.Г., Булгатов А.Н., Дриль С.И., Кириллова Г.Л., Кузьмин М.И., Ноклеберг У. Дж., Прокопьев А.В., Тимофеев В.Ф., Томуртогоо О., Янь Х. Модель формирования орогенных поясов Центральной и Северо-Восточной Азии // Тихоокеан. геология. 2003. Т. 22, № 6. С. 7–41.

- 20. Сальникова Е.Б., Ларин А.М., Котов А.Б., Сорокин А.П., Сорокин А.А., Великославинский С.Д., Яковлева С.З., Федосеенко А.М., Плоткина Ю.В. Токско-Алгоминский магматический комплекс Джугджуро-Становой складчатой области: возраст и геодинамическая обстановка формирования // Докл. АН. 2006. Т. 409, № 5. С. 652–657.
- 21. Сережников А.Н., Волкова Ю.Р. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист N-52 (Зея) / Ред. А.С. Вольский. СПб.: ВСЕГЕИ, 2009.
- 22. Цыганков А.А., Литвиновский Б.А., Джань Б.М., Рейков М., Лю Д.И., Ларионов А.Н., Пресняков С.Л., Лепехина Е.Н., Сергеев С.А. Последовательность магматических событий на позднепалеозойском этапе магматизма Забайкалья: результаты U-Pb изотопного датирования) // Геология и геофизика. 2010. Т. 51, № 9. С. 1249–1276.
- 23. Шарпенок Л.Н., Костин А.Е., Кухаренко Е.А. TAS-диаграмма сумма щелочей-кремнезем для химической классификации и диагностики плутонических пород // Региональная геология и металлогения. 2013. № 56. С. 40–50.
- 24. Ярмолюк В.В., Коваленко В.И. Батолиты и геодинамика батолитообразования в Центрально-Азиатском складчатом поясе // Геология и геофизика. 2003. Т. 44, № 12. С. 1305–1320.
- 25. Condie K.C. High field strength element ratios in Archean basalts: a window to evolving sources of mantle plumes // Lithos. 2005. V.79. P. 491–504.
- Davies J.H., Blanckenburg F. Slab breakoff: a model of lithosphere detachment and its test in the magmatism and deformation of collisional orogens // Earth and Planet. Sci. Lett. 1995. V. 129. P. 85–102.
- 27. Jahn B.M., Litvinovsky B.A., Zanvilevich A.N., Reichow M. Peralkaline granitoid magmatism in the Mongolian-Trans-baikalian Belt: evolution, petrogenesis and tectonic signifi-cance // Lithos. 2009. V. 113. P. 521–539.
- 28. Kay R.W. Aleutian magnesian andesites: melts from subducted Pacific oceanic crust // Journ. Volcanol. Geotherm. Res. 1978. V. 4. P. 297–322.
- 29. Krogh T.E. A low-contamination method for hydrothermal decomposition of zircon and extraction of U and Pb for isotopic age determination // Geochim. et Cosmochim. Acta. 1973. V. 37. P. 485–494.
- 30. Leake B.E., Woolley A.R., Arps C.E.S., Birch W.D., Gilbert M.C., Grice J.D., Hawthorne F.C., Kato A., Kisch H.J., Krivovichev V.G., Linthout K., Laird J., Mandarino J.A., Maresch W.V., Nickel E.H., Rock N.M.S., Schumacher J.C., Smith D.C., Stephenson N.C.N., Ungaretti L., Whittaker E.J.W., Guo Y. Nomenclature of amphiboles: report of the Subcommittee on amphiboles of the international mineralogical association, commission on new minerals and mineral names // Can. Mineralogist. 1997. V. 35. P. 219–246.
- 31. Le Maitre R.W. (Ed.), Streckeisen A., Zanettin B., Le Bas M.J., Bonin B., Bateman P., Bellieni G., Dudek A., Efremova S., Keller J., Lameyre J., Sabine P.A., Schmidt R., Sorensen H., Woolley A.R. Igneous rocks. A classification and glossary of terms: Recommendations of the International Union of Geological Sciences Subcommission on the Systematics of Igneous Rocks // Cambridge Univ. Press, 2002. 236 p.
- 32. Ludwig K.R. PbDat for MS-DOS, version 1.21 // U.S. Geol. Survey Open-File Rept. 88–542. 1991. 35 p.
- 33. Ludwig K.R. ISOPLOT/Ex.Version 2.06. A geochronological toolkit for Microsoft Excel. Berkley Geochronol. Center Sp. Publ. 1999. N 1a. 49 p.
- 34. McDonough W.F., Sun S-s. The composition of the Earth // Chem. Geol. 1995. V. 120, Is. 3-4. P. 223-253.
- 35. Miyashiro A. Volcanic rock series in island arcs and active continental margins // Amer. J. Sci. 1974. V. 274. P. 321-355.
- 36. Nisbet E.G., Pearce J.A. Clinopyroxene composition in mafic lavas from different tectonic settings // Contrib. Mineral. Petrol. 1977. V. 63. P. 149–160.
- 37. Pearce J.A. Trace element characteristics of lavas from destructive plate boundaries // Andesites / Ed. R.S. Thorpe. New York: Wiley, 1982. P. 525–548.
- 38. Poldervaart A., Hess H.H. Pyroxenes in the crystallization of basaltic magma // J. Geol. 1951. V. 59. P. 472-489.
- 39. Stacey J.S., Kramers I.D. Approximation of terrestrial lead isotope evolution by a two-stage model // Earth Planet Sci. Lett. 1975. V. 26, N 2. P. 207–221.
- 40. Steiger R.H., Jager E. Subcomission of geochronology: Convention of the use of decay constants in geo- and cosmochronology // Earth Planet. Sci. Lett. 1976. V. 36, N 2. P. 359–362.
- 41. Sun S.S., McDonough W.F. Chemical and isotopic systematics of oceanic basalts: implication for mantle composition and processes / Magmatism in the Ocean Basins // Geol. Soc. Sp. Pub. N 42. Blackwell Sci. Publ., 1989. P. 313–346.
- 42. Verma S.P. Geochemistry of evolved magmas and their relationship to subduction-unrelated mafic volcanism at the volcanic front of the central Mexican Volcanic Belt // J. Volcanol. Geotherm. Res. 1999. V. 93. P. 151–171.
- 43. Zeck H.P., Kristensen A.B., Williams I.S. Post-collisional volcanism in a sinking slab setting crustal anatectic origin of pyroxene-andesite magma, Caldear Volcanic Group, Neogene Alboran volcanic province, southern Spain // Lithos. 1998. V. 45. P. 499–522.