## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Афонин В.П., Гуничева Т.Н., Пискунова Л.Ф. Рентгено-флуоресцентный анализ. Новосибирск: Наука, 1984. 328 с.
- 2. Бычкова Я.В., Синицын М.Ю., Петренко Д.Б., Николаева И.Ю., Бугаев И.А., Бычков А.Ю. Методические особенности многоэлементного анализа горных пород методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой // Вестн. МГУ. 2016. № 6. С. 56–63.
- 3. Воронцов А.А., Ярмолюк В.В., Иванов В.Г., Смирнов В.Н. Позднемезозойский магматизм Боргойской впадины Западного Забайкалья // Геология и геофизика. 1997. Т. 38, № 8. С. 1305–1314.
- 4. Воронцов А.А., Ярмолюк В.В., Иванов В.Г., Никифоров А.В. Позднемезозойский магматизм Джидинского сектора Западно-Забайкальской рифтовой области: этапы формирования, ассоциации, источники // Петрология. 2002. Т. 10, № 5. С. 510–531.
- 5. Воронцов А.А., Ярмолюк В.В. Эволюция вулканизма Тугнуйско-Хилокского сектора Западно-Забайкальсккой рифтовой области в позднем мезозое и кайнозое // Вулканология и сейсмология. 2007. № 4. С. 3-28.
- 6. Воронцов А.А., Ярмолюк В.В., Комарицына Т.Ю. Позднемезозойский–раннемезозойский рифтогенный магматизм Удинского сектора (Западное Забайкалье) // Геология и геофизика. 2016. Т. 57, № 5. С. 920–946.
- 7. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:1 000 000 (3-е поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист N-50 (Сретенск). СПб.: Картограф. фабрика ВСЕГЕИ, 2010.
- 8. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1: 1 000 000 (3-е поколение). Серия Алдано-Забайкальская. Лист N-49 (Чита). СПб: Картограф. фабрика ВСЕГЕИ, 2011.
- 9. Казимировский М.Э., Ступак Ф.М., Дриль С.И. Вещественные характеристики и возрастная позиция тешенитового магматизма Северного Забайкалья // Геология и геофизика. 2001. Т. 42, № 7. С. 1079–1089.
- 10. Классификация магматических (изверженных) пород и словарь терминов. М.: Недра, 1997. 248 с.
- 11. Козлов С.А., Новченко С.А, Пинаева Т.А., Потемкина Л.В., Старышко В.Е., Озерский А.Ф. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:200 000. Изд-е 2-е. Серия Олекминская. Лист N-50-X (Сайваки): Объясн. зап. СПб.: Картограф. фабрика ВСЕГЕИ, 2008. 178 с.
- 12. Петрографический кодекс России (изд. третье). СПб.: ВСЕГЕИ, 2009. 200 с.
- 13. Писцов Ю.П. Осадочные формации Забайкальской рифтовой системы // Сов. геология. 1982. № 8. С. 59–69.
- 14. Ступак Ф.М. Новые данные по геологии и возрасту позднемезозойских образований Северного Забайкалья // Докл. PAH. 1993. Т. 333, № 6. С. 757–761.
- 15. Ступак Ф.М. Комплексы «дайка в дайке» в позднем мезозое Северного Забайкалья // Докл. АН СССР. 1990. Т. 310, № 4. С. 947–951.
- 16. Ступак Ф.М. Новые данные о щелочных основных породах Забайкалья // Докл. РАН. 1995. Т. 341, № 5. С. 661–665.
- 17. Ступак Ф.М., Травин А.В. Возраст позднемезозойских вулканогенных пород Северного Забайкалья (по данным  $^{40}$ Ar/ $^{39}$ Ar датирования) // Геология и геофизика. 2004. Т. 45, № 2. С. 280–284.
- 18. Ступак Ф.М., Лебедев В.А., Кудряшова Е.А. Пакетированные дайковые комплексы континентальных структур Забайкалья: Тез. Всерос. конф. «Граниты и процессы рудо-образования». М.: ИГЕМ РАН, 2011. С. 128–129.
- 19. Чернышев И.В., Бахарев А.Г., Бортников Н.С., Гольц-ман Ю.В., Котов А.Б., Гамянин Г.Н., Чугаев А.В., Сальникова Е.Б., Баирова Э.Д. Гео-хронология магматических пород района золоторудного месторождения Нежданинское (Якутия, Россия): U-Pb, Rb-Sr, Sm-Nd изотопные данные // Геология руд. месторождений. 2012. Т. 54, № 6. С. 487—512.
- 20. Ярмолюк В.В., Коваленко В.И., Иванов В.Г. Внутриплитная позднемезозойская кайнозойская вулканическая провинция Центральной Восточной Азии проекция горячего поля мантии // Геотектоника. 1995. № 5. С. 41-67.
- 21. Ярмолюк В.В., Иванов В.Г., Коваленко В.И. Источники внутриплитного магматизма Западного Забайкалья в позднем мезозое-кайнозое (на основе геохимических и изотопно-геохимических данных) // Петрология. 1998. Т. 6, № 2. С. 115–138.
- 22. 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. 1986. V. 27, N 3. P. 745–750.
- 23. Peccerillo A., Taylor S.R. Geochemistry of Eocene calc-alkaline volcanic rocks from the Kastamonu area, Northern Turkey // Contrib. Mineral. Petrol. 1976. V. 58. P. 63–81.
- 24. Steiger R.H., Jager E. Subcommission on geochronology: convention on the use of decay constants in geo- and cosmochronology // Earth Planet. Sci. Lett. 1977. V. 36. P. 359–362.
- 25. Sun S.S., McDonough W.F. Chemical and isotopic systematics of oceanic basalts: implications for mantle composition and processes / Eds. A.D. Saunders, M.J. Narry. Magmatism in the oceanic basins // Geol. Soci. Spec. Publ. 1989. N 42. P. 313–345.