

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Антонов А.Ю. Геохимия фанерозойских магматических образований Земли и мантийный диапиризм // Геохимия и петрология магматических процессов: Материалы научных чтений, посвященных памяти М. Н. Захарова (Иркутск, 10 июня 2002 г.). Иркутск: Изд-во ГТУ, 2002. С. 11–14.
2. Антонов А.Ю. Геохимия и петрология фанерозойских магматических образований, различные геодинамические обстановки магматизма и мантийный диапиризм: Автореф. дис... д-ра геол.-минер. наук. Иркутск, 2004. 48 с.
3. Антонов А.Ю. Геохимия и петрология мезо-кайнозойских магматических образований по южному обрамлению Алданского щита (Становой хребет). Проблемы геодинамики // Т. 26, № 2. С. 56–81.
4. Антонов А.Ю. Геохимия и петрология мезо-кайнозойских магматических образований и мантийный диапиризм. Новосибирск: Академ. изд-во «ГЕО», 2008. 251 с.
5. Воронцов А.А., Ярмолюк В.В. Северо-Монгольская-Забайкальская полихронная рифтовая система (этапы формирования, магматизм, источники расплавов, геодинамика) // Литосфера. 2004. № 3. С. 17–32
6. Геологическая карта СССР. 1:200 000. Сер. Западно-Забайкальская. Лист М-49-V / Ред. А.А. Арсеньев; составители: Фомин И.Н., Лашманов В.И. М.: ЧГУ: ГОСГЕОЛТЕХИЗДАТ, 1962.
7. Геологическая карта СССР. 1:200 000. Сер. Восточно-Забайкальская. Лист М-49-XIII / Ред. В.В. Старченко; составители: Костяков Н.П., Сапожников В.П. Гл. упр. геодезии и картогр. Гос. ком. СССР. М.: ЧГУ, 1964.
8. Геологическая карта СССР. 1:200 000. Сер. Восточно-Забайкальская. Лист М-49-XIV / Ред. А.Д. Щеглов; составители: Канищев А.Д., Бубнов Е.Т., Мансуров Д.Х. Гл. упр. геодезии и картографии Гос. ком. СССР, М.: ЧГУ, 1964.
9. Геологическая карта СССР. 1:200 000. Сер. Западно-Забайкальская. Лист М-49-VII / Ред. Н.А. Флоренцев; составители: Сизых В.И., Сапожников В.П. Гл. упр. геодезии и картографии Гос. ком. СССР, М.: ЧГУ. 1965.
10. Геологическое строение Читинской области: Объясн. зап. к геол. карте. 1:500000. Чита, 1997. 239 с.
11. Гордиенко И.В., Антонов А.Ю., Медведев А.Я., Орсов Д.А., Бадмацыренова Р.А., Ветлужских Л.И., Климук В.С., Елбаев А.Л., Гороховский Д.В. Новые данные по магматизму и геологическому строению Центрального Забайкалья // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещ. В 2-х томах. Вып. 10. Иркутск: Ин-т земной коры СО РАН, 2012. Т. 1. С. 60–62.
12. Гунин В.И. Новая информационная технология и ее возможности при моделировании геосистем // *Geodynamics & Tectonophysics*. 2011. V. 2, Is. 4. P. 356–377.
13. Загорский В.Е., Перетяжко И.С. Пегматиты с самоцветами Центрального Забайкалья. Новосибирск: Наука, 1992. 224 с.
14. Загорский В.Е., Перетяжко И.С. Первые результаты  $^{40}\text{Ar}$ - $^{39}\text{Ar}$  датирования Малханской гранито-пегматитовой системы: геодинамические следствия // Докл. РАН. 2010. Т. 430, № 5. С. 658–661.
15. Казимировский М.Э. Пространственно-временные и вещественные закономерности эволюции магматизма Нерча-Ингодинской рифтогенной зоны (Забайкалье) // Геология и геофизика. 1994. № 3. С. 40–49.
16. Классификация и номенклатура магматических горных пород. М.: Недра, 1981. 160 с.
17. Кривоуцкая Н.А. Эволюция траппового магматизма и Pt-Cu-Ni рудообразования в Норильском районе: Автореф. дис... д-ра геол.-минер. наук. М., 2012. 45 с.
18. Мазукабзов А.М., Складов Е.В., Донская Т.В. и др. Комплексы метаморфических ядер Забайкалья: Обзор // *Geodynamics & Tectonophysics*. 2011. V. 2, Is. 2. P. 95–125.
19. Павленкова Н.И. Структура земной коры и верхней мантии и механизм движения глубинного вещества // Проблемы глобальной геодинамики: Материалы теорет. семинара ОИГГН РАН, 1999–2001. Вып. 2. М., 2003. С. 168–182.
20. Павленкова Н.И. Структура верхней мантии Сибирской платформы по данным, полученным на сверхдлинных сейсмических профилях // Геология и геофизика. 2006. Т. 47, № 5. С. 630–645.
21. Павленкова Г.А., Павленкова Н.И. Результаты совместной обработки данных ядерных и химических взрывов по сверхдлинному профилю «Кварц» (Мурманск-Кызыл) // Физика Земли. 2008. № 4. С. 62–73.
22. Рыцк Е.Ю., Сальникова Е.Б., Ковач В.П. и др. О возрасте аккреции Малхано-Кондинского террейна (Западное Забайкалье) к Сибирскому палеоконтиненту: результаты U-Pb гео-хронологических исследований гранитоидов Малханского комплекса // Докл. РАН. 2013. Т. 448, № 3. С. 318–323.
23. Складов Е.В., Мазукабзов А.М., Мельников А.И. Комплексы метаморфических ядер кордильерского типа. Новосибирск: Изд-во РИНЦ ОИГГМ СО РАН, 1997. 192 с.
24. Таусон Л.В. Геохимические типы и потенциальная рудоносность гранитоидов. М.: Наука, 1977. 278 с.
25. Хотин М. Ю. Виноградов В.Н., Волюнец О.Н. и др. Изотопный состав стронция в анортитсодержащих включениях вулканитов Камчатки и породах фундамента // Докл. АН С???. 1983. ? 271, ? 5. ? 1222?1225.
26. Хэскин Л.А., Фрэй Ф.А., Шмидт Р.А., Смит Р.Х. Распределение редких земель в литосфере и космосе. М.: Мир, 1968. 186 с.

27. 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.
28. Ярмолюк В.В., Кузьмин М.И. Редкометальный магматизм в геологической истории Центрально-Азиатского складчатого пояса: этапы, области и обстановки формирования: Материалы всерос. совещ. "Современные проблемы геохимии, посвященного 95-летию со дня рождения академика Л.В. Таусона", 22–26 октября 2012 г., г. Иркутск. Иркутск, 2012. Т. 1. С. 99–101.
29. Gordienko I.V., Kuzmin M.I. Geodynamics and metallogeny of the Mongol-Transbaikalian region // *Geologiya i geofizika* (Russian geology and geophysics). 1999. V. 40, N 11. P. 1545–1562.
30. 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.
31. Peccerillo A., Taylor S.R. Geochemistry of Eocene calc-alkaline volcanic rocks from the Kastamonu area, northern Turkey // *Contrib. Miner. Petrol.* 1976. V. 58, N 1. P. 63–81.
32. Sun S.S., McDonough W.F. Chemical and isotopic systematics of oceanic basalts: implications for mantle composition and processes / Eds. A.D. Saunders, M.I. Norry. *Magmatism in the ocean basin* // *Geol. Soc. Spec. Publ.* 1989. V. 42. P. 313–345.
33. Taylor S.R., McLennan S.M. *The continental crust: its composition and evolution.* Oxford: Blackwell Scientific. 1985. 312 p.
34. Wood D.A. A variably veined suboceanic upper mantle-genetic significance for mid-oceanic ridge basalts from geochemical evidence // *J. Geol.* 1979. V. 7. P. 499–503.
35. Wood D.A., Tarney J., Weaver B.L. Trace element variations in Atlantic Ocean basalts and Proterozoic dykes from northwest Scot and their bearing upon the nature and geochemical evolution of the upper mantle // *Tectonophysics.* 1981. V. 75. P. 91–112.
36. Yarmolyuk V.V., Kovalenko V.I., Kuzmin M.I. North Asian super plume activity in the Phanerozoic: magmatism and geodynamics // *Geotectonics.* 2000. V. 34, N 5. P. 343–366.
37. Yarmolyuk V.V., Kovalenko V.I., Salnikova E.B., Budni-kov S.V., Kovach V.P., Kotov A.B., Ponomarchuk V.A. Tectono-magmatic zoning, magma sources, and geodynamics of the Early Mesozoic Mongolia–Transbaikal province // *Geotectonics.* 2002. V. 36, N 4. P. 293–311.