

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Великославинский С. Ф. Метабазальты высокометаморфизованных комплексов раннего докембрия Алдано-Станового щита: петролого-геохимическая характеристика и геолого-тектоническая интерпретация: Автореф. дис... д-ра геол.-минер. наук. СПб.: ЦОП СПГУ, 1998. 43 с.
2. Великославинский С.Ф., Котов А.Б., Сальникова Е.Б. и др. Первичная природа, возраст и геодинамическая обстановка формирования протолитов метаморфических пород федоровской толщи, Алданский щит // Петрология. 2006. Т.14, № 31. С. 25–43.
3. Вольф М.Б., Уайли Л.Дж. Некоторые результаты экспериментального исследования дегидратационного плавления амфиболита при 10 кбар // Геология и геофизика. 1993. № 12. С. 100–115.
4. Гирнис А.В., Рябчиков И.Д., Богатиков О.А. Генезис коматиитов и коматиитовых базальтов. М: Наука, 1987. 120 с.
5. Глубинное строение и металлогения Восточной Азии. Владивосток: Дальнаука, 2010. 330 с.
6. Добрецов В.Н., Смелов А.П., Кравченко А.А. и др. Средний химический состав нижней коры центральной части Алданского щита по результатам изучения ксенолитов из мезозойских щелочных интрузивов // Отеч. геология. 2008. № 6. С. 63–73.
7. Другова Г.М., Бушмин С.А., Мотуза Г.Б. и др. Серые гнейсы Олекминской зоны Восточной Сибири // Природные ассоциации серых гнейсов архея. Л.: Наука, 1984. С. 72–83.
8. Другова Г.М., Харитонов А.Л., Чухонин А.П. и др. Основание иенгрской серии Алданского массива // Ранний докембрий Алданского массива и его обрамления. Л.: Наука, 1985. С. 9–20.
9. Дук В.Л., Кицул В.И., Петров А.Ф. и др. Ранний докембрий Южной Якутии. М.: Наука, 1986. 280 с.
10. Ермаков В.А., Соловьева Т.Н., Генштафт Ю.С. Экспериментальные исследования в области глубинного петрогенезиса. М.: Ин-т физики Земли РАН, 1976. 65 с.
11. Кепежинская К.Б. Парагенетический анализ и петрохимия среднетемпературных метapelитов. Новосибирск: Наука, 1977. 198 с.
12. Классификация магматических (изверженных) пород и словарь терминов. М.: Недра, 1997. 198 с.
13. Конди К., Аллен П. Происхождение архейских чарнокитов южной Индии // Геохимия архея. М.: Мир, 1987. С. 224–249.
14. Котов А.Б. Граничные условия геодинамических моделей формирования континентальной коры Алданского щита: Автореф. дис... д-ра геол.-минер. наук. СПб., 2003. 78 с.
15. Мишкин М.А., Вовна Г.М., Лаврик С.Н., Октябрьский Р.А. Геохимия и происхождение глубинных архейских эндрбитов юга алданского щита (Сутамский блок) // Геохимия. 2000. № 7. С. 691–711.
16. Мишкин М.А., Ленников А.М., Вовна Г.М. и др. Геохимия и исходная природа метабазит-эндербитовой ассоциации Джугджурского блока (Алданский щит) // Геохимия. 2007. № 6. С. 608–623.
17. Ножкин А.Д., Туркина О.М. Геохимия гранулитов. Новосибирск: Наука, 1993. 223 с.
18. Петрова З.И., Пожарицкая Л.К., Ройзенман В.М. и др. Метаморфический комплекс алданских месторождений флогопита. Новосибирск: Наука, 1975. 151 с.
19. Петрова З.И., Левицкий В.И. Основные кристаллические сланцы в гранулитогнейсовых комплексах Восточной Сибири и их первичная природа // Геохимия вулканитов разных геодинамических обстановок. Новосибирск: Наука, 1986. 280 с.
20. Ранний докембрий Алданского массива и его обрамления. Л.: Наука, 1985. 176 с.
21. Реутов Л.М. Докембрий центрального Алдана. Новосибирск: Наука, 1981. 184 с.
22. Решения Межведомственного совещания по разработке унифицированных схем Якутской АССР. М.: Госгеолтехиздат, 1963. 60 с.
23. Рябчиков И.Д., Богатиков О.А. Физико-химические условия генерации и дифференциации карельских коматиитов // Геохимия. 1984. № 5. С. 625–638.
24. Сальникова Е.Б. Тектономагматическая эволюция северного фланга зоны сочленения Олекминской гранит-зеленокаменной и Алданской гранулитогнейсовой областей Алданского щита: Автореф. дис... канд. геол.-минер. наук. СПб., 1993. 16 с.
25. Смелов А.П., Березкин В.И., Попов Н.В. и др. Первые данные о синколлизонных базитах и ультрабазитах палеопротерозоя Алдано-Станового щита // Геология и геофизика. 2006. Т. 47, № 1. С. 153–165.
26. Шкодзинский В.С., Зедгенизов А.Н. Генезис докембрийских комплексов в свете новейших данных о глобальном магматическом фракционировании при аккреции Земли (на примере Алданского щита) // Тихоокеан. геология. 1998. Т. 17, № 4. С. 32–41.
27. Arth J., Barker F. Rare-earth partitioning between hornblende and dacitic liquid and implication for the genesis of trondhjemitic-tonalitic magmas // Geology. 1976. N 4. P. 534–536.
28. Barker F. Trondhjemites. Dacites and environment and hypothesis of origin // Trondhjemites, dacites and related rocks / F. Barker (ed). Amsterdam: Elsevier, 1979. P. 1–12.
29. Condie K.C. High field strength element ratio in Arhean basalts; a window to evolving sources of mantle plumes? // Lithos. 2008. V. 100. P. 14–84.
30. Dennen W.H., Moore B.R. Chemical definition of nature detrial sedimentary rock // Nat. Phys. Sci. 1971. V. 234. P. 127–128.

31. Evensen N.M., Hamilton P.I., O'Nions R.K. Rare earth elements abundances in chondritic meteorites // *Geochim. Cosmochim. Acta.* 1978. V. 42, N 8. P. 1199–1212.
32. Green T.H., Ringwood A.E. Genesis of the calc-alkaline igneous rock suite // *Contr. Miner. Petrol.* 1968. V. 18, N 2. P. 105–162.
33. Holloway J.R., Burnham C.W. Melting relations of basalt with equilibrium water pressure less than total pressure // *J. Petrol.* 1972. V. 13, N 1. P. 1–29.
34. Jahn B. M., Gruau G., Gapdevila R. et al. Archean crustal evolution of the Aldan Shield, Siberia: geochemical and isotopic constraints // *Precamb. Res.* 1998. V. 91. P. 333–363.
35. Jensen L.S. A new cation plot for classifying subalkalic volcanic rocks // *Ontario Div. Mines. Misc. Pap.* 66. 1976.
36. Martin H. Petrogenesis of Archean trondhjemites, tonalites and granodiorites from eastern Finland: major and trace element geochemistry // *J. Petrol.* 1987. V. 28. P. 921–953.
37. Martin H. The Archean grey gneisses and the genesis of continental crust // *Archean Crustal Evolution* / Ed. K.C. Condie. Amsterdam: Elsevier, 1994. P. 205–259.
38. Nutman A.P., Chernyshev I.V., Baadsgaard H., Smelov A.P. The Aldan shield of Siberia, USSR: the age of its Archean components and evidence for widespread reworking in the mid-Proterozoic // *Precamb. Res.* 1992. V. 54. P. 195–210.
39. Rapp R.P., Watson E.B., Miller C.F. Partial melting of amphibolite/eclogite and the origin of Archean trondhjemites and tonalites // *Precamb. Res.* 1991. V. 51. P. 1–25.
40. Rushmer T. Partial melting of two amphibolites: contrasting experimental results under fluid absent conditions // *Contr. Miner. Petrol.* 1991. V. 107. P. 41–59.
41. Shaw D.M. Trace element fractionation during anatexis // *Geochim. Cosmochim. Acta.* 1970. V. 34, N 42. P. 331–340.
42. Sighinolfi G.P. Investigation into deep crustal levels: fractionating effects and geochemical trends related to high-grade metamorphism // *Geochim. Cosmochim. Acta.* 1971. V. 5, N 10. P. 1005–1021.
43. Sun S.S., Nesbitt E.W. Petrogenesis of Archean ultrabasic and basic volcanics: evidence from rare earth elements // *Contr. Mineral. Petrol.* 1978. V. 65, N 3. P. 301–325.