

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Антипин В.С., Холлс К., Митчиков М.А. Эльваны Корнуола (Англия) и Южной Сибири – субвулканические аналоги субщелочных редкометалльных гранитов // Геология и геофизика. 2002. Т. 43, № 9. С. 847–857.
2. Беляев Г.М., Рудник В.А. Формационно-генетические типы гранитоидов. Л.: Недра, 1978. 168 с.
3. Владимиров А.Г., Анникова И.Ю., Антипин В.С. Онгонит-эльвановый магматизм Южной Сибири // Литосфера. 2007. № 4. С. 21–40.
4. Гусев А.И., Гусев А.А. Тетрадный эффект фракционирования редкоземельных элементов и его использование в решении проблем петрологии гранитоидов // Успехи современного естествознания. 2011. № 5. С. 45–49.
5. Даценко В.М. Петрогеохимическая типизация гранитоидов юго-западного обрамления Сибирской платформенной плиты // Материалы Второго Всерос. петрограф. совещ. Т. 2.: Сыктывкар, 2000. С. 270–274.
6. Коваленко В.И., Кузьмин М.И. О генезисе редкометалльных литий-фтористых и агпаитовых гранитов и соотношении магматических и метасоматических процессов при их формировании // Редкометалльные граниты Монголии. М.: Наука, 1971. С. 215–226.
7. Коваль П.В. Петрология и геохимия альбитизированных гранитов. Новосибирск: Наука, 1975. 256 с.
8. Козлов В.Д. Особенности редкоэлементного состава и генезиса гранитоидов шахтаминского и кукульбейского редкометалльного комплексов Агинской зоны Забайкалья // Геология и геофизика. 2011. Т. 52, № 5. С. 676–689.
9. Кокунин М.В. Редкие минералы забытого месторождения // Отеч. геология. 2011. № 1. С. 72–82.
10. Костицын Ю.А. Накопление редких элементов в гранитах. Часть 1 // Природа. 2000. № 1. С. 21–30.
11. Маракушев А.А. Петрогенезис и рудообразование. М.: Недра, 1978. 260 с.
12. Недосекин Ю.Д. Редкометалльные граниты Северо-Востока СССР. М.: Наука, 1988. 141с.
13. Ненахов В.М., Иванников В.В., Кузнецов Л.В., Стрик Ю.Н. Особенности изучения и геологического картирования коллизионных гранитоидов. М.: Роскомнедра, 1992. 101 с.
14. Ненашев Н.И. Магматизм и развитие рудно-магматических узлов Восточной Якутии. Новосибирск: Наука, 1979. 142 с.
5. Овчинников Л.Н. Прикладная геохимия. М.: Недра. 1990. 248 с.
16. Орехов А.А., Гоневчук Г.А., Гоневчук В.Г., Лебедев В.Г. Редкометалльные граниты Кавалеровского рудного района (Приморье) // Тихоокеан. геология. 2006. Т. 25, № 4. С. 79–91.
17. Орлов Ю.С., Филимонов Ю.А., Бояршинов В.В. К вопросу о генезисе аляскитов Арга-Ыннах-Хайского массива (Восточная Якутия) // Геология и полез. ископаемые Верхояно-Колымской складчатой системы. Якутск: Якутск. кн. изд-во, 1984. С. 74–81.
18. Прокопьев А.В., Торо Х., Миллер Э.Л. и др. Гранитоиды Главного батолитового пояса (Северо-Восток Азии): новые U-Pb SHRIMP геохронологические и геохимические данные // Тектоника и металлогения Северной Циркум-Пацифики. Хабаровск: ИГиГ ДВО РАН, 2007. С. 286–287.
19. Рябов В.В., Золотухин В.В. Минералы дифференцированных траппов. Новосибирск: Наука, 1977. 387 с.
20. Таусон Л.В. Геохимические типы и потенциальная рудоносность гранитоидов. М.: Наука, 1977. 279 с.
21. Тейлор С.Р., Мак-Леннан С.М. Континентальная кора, ее состав и эволюция. М.: Мир, 1988. 380 с.
22. Тектоника, геодинамика и металлогения территории Республики Саха (Якутия). М.: МАИК «Наука/Интерпериодика», 2001. 571 с.
23. Трунилина В.А., А.И. Зайцев А.И., Орлов Ю.С., Иванов А.И. Петрогенетические особенности магматических пород Депутатского рудного поля // Отеч. геология. 2003. № 5. С. 34–41.
24. Трунилина В.А., С.П. Роев. К петрологии магматических образований Дербек-Нельгехинской рудно-магматической зоны // Отеч. геология. 2014. № 5. С. 80–88.
25. Трунилина В.А., Роев С.П., Иванов А.И. Типоморфизм минералов Кестерского гарполита // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России. Якутск: Изд. дом СВФУ, 2017. Т. 2. С. 264–269.
26. Eby G.N. Chemical subdivision of the A-type granitoids: petrogenetic and tectonic implications // Geol. 1992. N 20. P. 641–644.
27. Frost B.R., Barnes C.G., Collins W.J. et al. A geochemical classification for granitic rocks // Petrology. 2001. V. 42, N 11. P. 2033–2048.
28. Gerdes A., Worner G., Henk A. Postcollisional granite generation and HT-LP metamorphism by radiogenic heating: the Variscan South Bohemian Batholith // J. Geol. Soc. London. 2000. V. 157. P. 577–587.
29. Hayden L.A., Watson E.B. Rutile saturation in hydrous siliceous melts and its bearing on Ti-thermometer of quartz and zircon // Earth & Planet. Sci. Lett. 2007. V. 258, N 3–4. P. 561–568.
30. Janoušek V., Farrow C. M., Erban, V. Interpretation of whole-rock geochemical data in igneous geochemistry: introducing geochemical data toolkit (GCDkit) // J. Petrol. 2006. V. 47. P. 1255–1259.
31. Jung S., Pfander J.A. Source composition and melting temperatures of orogenic granitoids – constraints from CaO/Na₂O, Al₂O₃/TiO₂ and accessory mineral saturation thermometry // European J. Mineral. 2007. N 1. P. 5–40

32. Layer P.W., Newberry R., Fujita K., Parfenov L.M., Trunili-na V.A., Bakharev A.G. Tectonic setting of the plutonic belts of Yakutia, Northeast Russia, based on $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ and trace element geochemistry // *Geol.* 2001. V. 29. P. 167–170.
33. Maniar P.D., Piccoli P.M. Tectonic discrimination of granitoids // *Geol. Soc. Am. Bull.* 1989. V. 101. P. 635–643.
34. Munoz J.L., Luddington S. Fluorine-hydroxyl exchange in synthetic muscovite and its application on to muscovite-biotite assemblages // *Am. Mineral.* 1977. V. 62. P. 304–308.
35. Pupin J.P. Zircon and Granite Petrology // *Contrib. to Miner. and Petrol.* 1980. V. 73. P. 207–220.
36. Taylor R.P. Petrological and geochemical characteristics of the Pleasant Ridge zirconium-topaz granite, southern New Brunswick and comparisons with other topaz-bearing felsic rocks // *Can. Miner.* 1992. V. 30. P. 895–921.
37. Wilson M. *Igneous petrogenesis*. London: Unwin Hayman, 1989.