

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России: в 2-х кн. / Ред. А.И. Ханчук. Владивосток: Дальнаука, 2006. Кн. 2. С. 573–981.
2. Геология Кореи. Пхеньян: Изд-во книг на иностр. яз., 1993. 663 с.
3. Говоров И.Н. Геохимия рудных районов Приморья. М.: Наука, 1977. 252 с.
4. Голозубов В.В. Тектоника юрских и нижнемеловых комплексов северо-западного обрамления Тихого океана. Владивосток: Дальнаука, 2006. 239 с.
5. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:200 000. Изд-е второе. Серия Южно-Сихотэ-Алинская. Лист L – XXXIV, XXXV (Дальнегорск). СПб.: Изд-во СПб. картогр. ф-ки ВСЕГЕИ, 2006. 135 с.
6. Гребенников А.В., Попов В.К. Петрогеохимические аспекты позднемелового и палеогенового игнимбритового магматизма Восточного Сихотэ-Алиня // Тихоокеан. геология. 2014. Т. 33, № 1. С. 41–57.
7. Дубинина Е.О., Баскина В.А., Авдеев А.С. Природа рудообразующих растворов Дальнегорского месторождения: изотопные и геохимические параметры измененных вмещающих пород // Геология руд. месторождений. 2011. Т. 53, № 1. С. 65–82.
8. Канищева Л.И. Геология оловорудных месторождений турмалинового типа Приморья. М.: Наука, 1977. 94 с.
9. Карась О.А., Раткин В.В. Дальнегорское скарновое месторождение: этапность и источники вещества боросиликатных руд // Докл. РАН. 2014. Т. 455, № 4. С. 444–447.
10. Карась О.А., Раткин В.В. Природа бороносных магматических комплексов ВСАВП: геохимические данные и расплавные включения // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: Материалы Второй Всерос. конф. Владивосток: ДВГИ ДВО РАН, 2014. С. 322–324.
11. Куршакова Л.Д. Физико-химические условия образования скарново-боросиликатных месторождений. М.: Наука, 1976. 276 с.
12. Лейер П., Раткин В.В. Первое прямое ^{40}Ar - ^{39}Ar определение возраста скарнов Дальнегорского рудного района на юге Дальнего Востока России // Докл. РАН. 1997. Т. 352, № 2. С. 222–225.
13. Михайлов В.А. Магматизм вулканотектонических структур южной части Сихотэ-Алинского вулканического пояса. Владивосток: ДВО АН СССР, 1989. 127 с.
14. Носенко Н.А., Раткин В.В., Логвинчев П.И., Полохов В.П., Пустов Ю.К. Дальнегорское боросиликатное месторождение – продукт полихронного проявления процессов скарнирования // Докл. АН СССР. 1990. Т. 312, № 1. С. 178–182.
15. Раткин В.В., Симаненко Л.Ф., Кузнецов Д.Н., Король Р.В. Олово-цинковое оруденение Восточно-Сихотэ-Алинского вулканического пояса // Геология руд. месторождений. 1990. Т. 32, № 2. С. 68–77.
16. Раткин В.В., Хетчиков Л.Н. Палеогидротермальный карст – важнейший фактор формирования Дальнегорского боросиликатного месторождения // Тихоокеан. геология. 1993. Т. 12, № 1. С. 97–108.
17. Раткин В.В., Ватсон Т.Н. Дальнегорское скарновое боросиликатное месторождение: геология и источник бора по данным изотопии (юг Дальнего Востока России) // Тихоокеан. геология. 1993. Т. 12, № 6. С. 95–102.
18. Раткин В.В. Металлогения свинца и цинка Тихоокеанской окраины Азии: Дис. ... д-ра геол.-минер. наук. М., 1995. 363 с.
19. Раткин В.В., Гвоздев В.И., Карась О.А. Бор-полиметаллическая металлогения северной и северо-восточной части Сино-Корейского кратона // Тихоокеан. геология. 2014. Т. 33, № 5. С. 66–76.
20. Родников А.Г., Забаринская Л.П., Пийп В.Б., Рашидов В.А., Сергеева Н.А. Глубинное строение континентальных окраин региона Японского моря // Вестн. КРАУНЦ. Науки о Земле. 2010. Вып. 15. № 1. С. 33–44.
21. Ростовский Ф.И., Хетчиков Л.Н. Рифтогенез и регенерация рудных компонентов в процессе формирования сульфидно-касситеритового оруденения Сихотэ-Алиня // Рудные месторождения континентальных окраин. Владивосток: Дальнаука, 2000. Вып. 1. С. 113–123.
22. Сахно В.Г. Позднемезозойско-кайнозойский континентальный вулканизм Востока Азии. Владивосток: Дальнаука, 2002. 336 с.
23. Симаненко Л.Ф., Раткин В.В. Партизанское скарново-полиметаллическое месторождение. М.: Наука, 2008. 158 с.
24. Ханчук А.И. Геологическое строение и развитие континентального обрамления Северо-Запада Тихого океана: Автореф. дис. ... д-ра геол.-минер. наук. М.: ГИН РАН, 1993. 31 с.
25. Ханчук А.И., Раткин В.В., Рязанцева М.Д., Голозубов В.В., Гонохова Н.Г. Геология и полезные ископаемые Приморского края. Владивосток: Дальнаука, 1995. 68 с.
26. Ханчук А.И., Голозубов В.В. Режим трансформной континентальной окраины и орогенез // Тихоокеанский рудный пояс: Материалы новых исследований. Владивосток: Дальнаука, 2008. С. 340–345.
27. Ханчук А.И., Крук Н.Н., Голозубов В.В., Ковач В.П., Серов П.А., Холоднов В.В., Гвоздев В.И., Касаткин С.А. Природа континентальной коры Сихотэ-Алиня (по данным изотопного состава Nd в породах Южного Приморья) // Докл. РАН. 2013. Т. 451, № 4. С. 441–445.

28. Bin C., Xuelong Y. Chemical and boron isotopic composition of tourmalines from the Houxianyu borate deposits in the Liaoji paleoproterozoic fold belt (NE China): implications for cycling of boron in subduction zone and origin of borate deposit // GSA Annual Meeting in Vancouver, British Columbia, 2014. Paper N. 201-2.
29. Hervig R. L., Moor G. M., Williams L.B. et. al. Isotopic and elemental partitioning of boron between hydrous fluid and silica melt // *Amer. Miner.* 2002. V. 87. P. 769–774.
30. Kim J., Yi K., Jeong Y.-J., Cheong C.-S. Geochronological and geochemical constraints on the petrogenesis of Mesozoic high-K granitoids in the central Korean peninsula // *Gondwana Res.* 2011. V. 20, Iss. 2–3. P. 608–620.
31. Parfenov L.M., Nokleberg W. J., Berzin N.A. et. al. Tectonic and metallogenic model for Northeast Asia // U.S. Geol. Survey Open-File Report 2011-1026, 2011. CD-ROM.
32. Swihart G.H., Moor P.B., Callis E.L. Boron isotope composition of marine and nonmarine evaporitic borates // *Geochim. Cosmochim. Acta.* 1986. V. 50. P. 1297–1301.
33. Xu H., Peng Q., Palmer M.R. Origin of tourmaline – rich rocks in a Proterozoic terrane (N.E. China): Evidence for evaporate-derived boron // *Geology in China.* 2004. V. 31, N 3. P. 240–253.
34. Zheng Y.-F. Calculation of oxygen isotope fractionation in anhydrous silicate minerals // *Geochim. Cosmochim. Acta.* 1993. V. 57. P. 1079–1091.
35. Zheng Y.-F. Calculation of oxygen isotope fractionation in the hydroxyl-bearing silicates // *Earth & Planet. Sci. Lett.* 1993. V. 120, N 1. P. 247–263.