

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алексеев В.И. Метасоматическая зональность рудных полей Баджалского района (Приамурье) // Записки ВМО. 1989. № 5. С. 27–37.
2. Алексеев В.И. Литий-фтористые граниты Дальнего Востока. СПб.: Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», 2014. 244 с.
3. Алексеев В.И., Марин Ю.Б. Состав и эволюция акцессорной минерализации литий-фтористых гранитов Дальнего Востока как индикаторы их рудоносности // Зап. РМО. 2014. № 6. С. 1–16.
4. Алексеев В.И., Суханова К.Г., Марин Ю.Б. Ниобиевые минералы – индикаторы генетической связи оловорудных цвиттеров и литий-фтористых гранитов Верхнеурмийского массива (Приамурье) // Зап. РМО. 2018. № 1. С. 55–100.
5. Бескин С.М., Ларин В.Н., Марин Ю.Б. Редкометалльные гранитовые формации. Л.: Недра, 1979. 280 с.
6. Бескин С.М., Марин Ю.Б. Комплексная систематика танталовых и танталово-ниобиевых месторождений // Зап. РМО. 2015. № 3. С. 45–54.
7. Бортников Н.С., Волков А.В., Галямов А.Л. и др. Минеральные ресурсы высокотехнологичных металлов в России: состояние и перспективы развития // Геология руд. месторождений. 2016. Т. 58. № 2. С. 97–119.
8. Бродская Р.Л., Марин Ю.Б. Онтогенетический анализ на микро- и наноуровне минеральных индивидов и агрегатов для реставрации условий рудообразования и оценки технологических свойств минерального сырья // Зап. Горного ин-та. 2016. Т. 219. С. 369–376.
9. Быховский Л.З., Потанин С.Д. Геолого-промышленные типы редкометалльных месторождений // Минеральное сырьё. Сер. геолого-экономическая. № 28. М.: ВИМС, 2009. 157 с.
10. Гавриленко В.В., Панова Е.Г. Геохимия, генезис и типоморфизм минералов месторождений олова и вольфрама. СПб.: Невский курьер, 2001. 260 с.
11. Гаськов И.В., Владимиров А.Г., Ханчук А.И., Павлова Г.А., Гвоздев В.И. Особенности распределения индия в рудах некоторых полиметаллических и оловосульфидных месторождений Сибири и Дальнего Востока России // Геология руд. месторождений. 2017. Т. 59. № 1. С. 62–74.
12. Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России: в 2 кн. / Под ред. А.И. Ханчука. Владивосток: Дальнаука, 2006. 981 с.
13. Гоневчук В.Г. Оловоносные магматические системы Дальнего Востока: магматизм и рудогенез. Владивосток: Дальнаука, 2002. 297 с.
14. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:1 000 000 (третье поколение). Сер. Дальневосточная. Лист М-53 – Хабаровск: Объясн. зап. СПб.: Картфабрика ВСЕГЕИ, 2009. 376 с.
15. Государственная геологическая карта Российской Федерации. 1:200 000. Изд. 2-е. Серия Комсомольская. Лист М-53-ХV (р. Ярап): Объясн. зап. СПб.: Картфабрика ВСЕГЕИ, 2004. 159 с.
16. Кременецкий А.А., Калиш Е.А. Комплексные редкометалльные месторождения России и основные направления повышения их инвестиционной привлекательности // Разведка и охрана недр. 2014. № 9. С. 3–11.
17. Крюков В.Г., Щербак Л.И. Геология и металлогения Баджалского оловорудного района (Приамурье) // Сов. геология. 1987. № 3. С. 55–65.
18. Марин Ю.Б., Скублов Г.Т., Гульбин Ю.Л. Минералого-геохимические критерии локального прогнозирования редкометалльных месторождений // Минералогическое картирование и индикаторы оруденения. Л.: Наука. 1990. С. 67–94.
19. Попова В.И., Попов В.А., Коростелев П.Г., Орловский В.В. Минералогия руд W–Sn-месторождения Тигриное на Сихотэ-Алине и перспективы его освоения. Екатеринбург: РМО УрО РАН, 2013. 132 с.
20. Руб А.К., Руб М.Г. Редкометалльные граниты Приморья. М.: ВИМС, 2006. 86 с.
21. Семяк Б.И. О «цвиттерах» Верхнеурмийского рудного узла // Руд. месторождения Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1983. С. 20–25.
22. Семяк Б.И., Недашковский А.П., Никулин Н.Н. Минералы индия в рудах Правоурмийского месторождения (Дальний Восток России) // Геология руд. месторождений. 1994. Т. 13. № 3. С. 230–236.
23. Смоленский В.В., Гавриленко В.В., Кемпе У., Вольф Д. Редкоземельные элементы в минералах оловорудных месторождений Дальнего Востока // Зап. ВМО. 1998. № 4. С. 101–109.
24. Солодов Н.А. Минерагения редкометалльных формаций. М.: Недра, 1985. 224 с.
25. Трунилина В.А., Орлов Ю.С., Зайцев А.И., Роев С.П. Высокофосфористые литий-фтористые граниты Восточной Якутии (Верхояно-Колымская орогенная область) // Тихоокеанская геология. 2019. Т. 38. № 1. С. 64–79.
26. Флёров Б.Л., Трунилина В.А., Холмогоров А.И., Яковлев Я.В. Геолого-генетическая модель формирования оловорудных месторождений Якутии // Рудообразование и генетические модели эндогенных рудных формаций. Новосибирск: Наука, 1988. С. 262–271.
27. Ханчук А.И. Палеогеодинамический анализ формирования рудных месторождений Дальнего Востока России // Рудн. месторождения континентальных окраин. Владивосток: Дальнаука, 2000. С. 5–34.

28. Ханчук А.И., Гореликова Н.В., Павловска-Глэн В., Толозана-Дельгадо Р. Новые данные по распределению микроэлементов в касситерите оловянных месторождений Дальнего Востока // Докл. РАН. 2004. Т. 399, № 1. С. 100–103.
29. Шнайдер А.А., Ручкин Г.В. Оценка перспектив рудоносности Стланикового рудопоявления в Приморье // Тихоокеан. геология. 2017. Т. 36, № 6. С. 111–121.
30. Černý P., Blevin P.L., Cuney M., London D. Granite-related ore deposits // *Econ. Geol.* 2005. 100th anniversary vol. P. 337–370.
31. Legros H., Marignac C., Tabary T., Mercadier J., Richchard A., Cuney M., Wang R.C., Charles N., Lespinasse M.-Y. The ore-forming magmatic-hydrothermal system of the Piaotang W-Sn deposit (Jiangxi, China) as seen from Li-mica geochemistry // *Am. mineralogist.* 2018. V. 103, N. 1. P. 39–54.
32. Rare earth and critical elements in ore deposit. Ph.L. Verplanck, M.W. Hitzman // *Reviews in Econ. Geol.* 2016. V. 18. 365 p.
33. Wang R.C., Xie L., Lu J.J., Zhu J.C., Chen J. Diversity of Mesozoic tin-bearing granites in the Nanling and adjacent regions, South China: Distinctive mineralogical patterns // *Sci China Earth Sci.* 2017. V. 60, N. 11. P. 1909–1919.
34. Xie L., Wang Z.J., Wang R.C., Zhu J.C., Che X.D., Gao J.F., Zhao X. Mineralogical constraints on the genesis of W-Nb-Ta mineralization in the Laiziling granite (Xianghualing district, south China) // *Ore geology reviews.* 2018. V. 95. P. 695–712.