

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бердников Н.В., Невструев В.Г., Саксин Б.Г. Источники и условия формирования железо-марганцевой минерализации Буреинского и Ханкайского массивов (Дальний Восток России) // Тихоокеан. геология. 2016. Т. 35, № 4. С. 28–39.
2. Блисковский В.В. Вещественный состав и обогатимость фосфоритовых руд. М.: Недра, 1983. 193 с.
3. Воскресенская М.И. О генезисе урано-фосфатного месторождения Пады Тигровой на Малом Хингане // Вопросы генезиса месторождений урана в осадочных и вулканогенно-осадочных формациях докембрия и раннего палеозоя. Л.: ВСЕГЕИ, 1971. С. 148–164.
4. Гайоты Западной Пацифики и их рудоносность / Ю.Г. Волохин, М.Е. Мельников, Э.Л. Школьник и др. М.: Наука, 1995. 368 с.
5. Казаков А.В. Фторapatитовая система равновесия в условиях образования осадочных пород // Тр. ИГН АН СССР. 1950. Вып. 114. Серия геол. № 40. С. 1–21.
6. Казаков А.В., Соколова Е.И. Условия образования флюорита в осадочных породах (флюоритовая система) // Тр. ИГН АН СССР. 1950. Вып. 114. Серия геол. № 40. С. 22–64.
7. Нагорный В.А. Вещественный состав и седиментационные преобразования древних фосфатных пород Хинганско-Буреинского массива // Петрология Приамурья. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1981. С. 113–120.
8. Нагорный В.А., Роганов Г.В. Новые данные о карбонатных фосфоритах и фосфатно-карбонатных породах в Приамурье // Фосфатноносные формации Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1984. С. 74–89.
9. Родионов С.М., Роганов Г.В. Минеральное фосфатное сырье Дальнего Востока и проблемы его освоения // Тихо-океан. геология. 2006. Т. 25, № 1. С. 81–89.
10. Ханчук А.И., Бердников Н.В., Черепанов А.А., Коновалова Н.С. Тонкодисперсные золото и платиноиды в графитовых сланцах Буреинского массива – новый тип благороднометалльного оруднения на Дальнем Востоке России // Горный информ.-аналит. бюлл. М.: Горная книга-МГУ, 2009. Вып. 5. С. 9–18.
11. Ханчук А.И., Невструев В.Г., Бердников Н.В., Нечаев В.П. Петрохимические особенности углеродистых сланцев в восточной части Буреинского массива и их благороднометалльная минерализация // Геология и геофизика. 2013. Т. 54, № 6. С. 815–828.
12. Черепанов А.А., Бердников Н.В., Штарёва А.В., Крутикова В.О. Условия образования и редкоземельная минерализация рифейских углеродистых сланцев верхнеятыгранской подсвиты (Дальний Восток России) // Тихоокеан. геология. 2017. Т. 36, № 4. С. 65–76.
13. Черепанов А.А., Гостищев В.В. Углеродистые сланцы Буреинского массива как возможный источник редкоземельных металлов // Руды и металлы. 2017. № 3. С. 68–76.
14. Bau M. Controls on the fractionation of isovalent trace elements in magmatic and aqueous systems: evidence from Y/Ho, Zr/Hf, and lanthanide tetrad effect // Contrib. Mineral. Petrol. 1996. V. 123. P. 323–333.
15. Gromet L.P., Dymek R.F., Haskin L. A. et al. The «North American Shale Composite»: its compilation, major and trace element characteristics // Geochim. Cosmochim. Acta. 1984. V. 48. P. 2469–2482.
16. Haskin L.A., Haskin M.A., Frey F.A., Wildman T.R. Relative and absolute terrestrial abundances of the rare earth // Origin and distribution of the elements. Pergamon, Oxford. 1968. V. 1. P. 889–991.
17. Nicholson K. Stratiform manganese mineralization near Inverness, Scotland: a Devonian sublacustrine hot-spring deposit? // Miner. Deposita. 1990. V. 25. P. 126–131.
18. Plank T., Langmuir C.H. The chemical composition of subducting sediment and its consequences for the crust and mantle // Chem. Geol. 1998. V. 145, N 3–4. P. 325–394.
19. Toth J.R. Deposition of submarine crusts rich in manganese and iron // Geol. Soc. Amer. Bull. 1980. Part I. V. 91. P. 44–54.
20. Zhang, J., Nozaki, Y. Rare earth elements and yttrium in seawater: ICP-MS determinations in the East Caroline, Coral Sea, and South Fiji basins of the western South Pacific Ocean // Geochim. Cosmochim. Acta. 1996. V. 60. P. 4631–4644.
21. Zhang, J., Nozaki, Y. Behavior of rare earth elements in seawater at the ocean margin: a study along the slopes of the Sagami and Nankai troughs near Japan // Geochim. Cosmochim. Acta, 1998. V. 62. P. 1307–1317.