

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Балашов Ю.А. Геохимия редкоземельных элементов. М.: Наука, 1976. 267 с.
2. Бердников Н.В., Пугачевский М.А., Комарова В.С. Платина в углеродистых сланцах: морфология, состав и вопросы генезиса // Руды и металлы. 2014. № 6. С. 18–25.
3. Голубовская Е.В. Редкоземельные элементы в оолитовых железных рудах: Материалы VII Всерос. литологического совещ. Новосибирск, 28–31 октября 2013 г. Новосибирск: ИНГГ СО РАН, 2013. С. 225–228.
4. Горошко М.В., Малышев Ю.Ф., Кириллов В.Е. Металлогения урана Дальнего Востока России. М.: Наука, 2006. 372 с.
5. Карпов Г.А., Николаева А.Г., Алексин Ю.В. Содержание и источники редкоземельных элементов в современных вулканогенных гидротермальных системах Камчатки (к проблеме генезиса современных магматогенных флюидных потоков) // Петрология. 2013. Т. 21, № 2. С. 163–176.
6. Карсаков Л.П., Змиевский Ю.П. Докембрийские комплексы Буреинского массива // Стратиграфия нижнего докембрая Дальнего Востока. Владивосток: ДВО АН СССР, 1990. С. 19–30.
7. Медков М.А., Крысенко Г.Ф., Эпов Д.Г. Гидрофторид аммония – перспективный реагент для комплексной переработки минерального сырья // Вестн. ДВО РАН. 2011. № 5. С. 60–65.
8. Ханчук А.И., Молчанов В.П., Медков М.А., Эпов Д.Г., Крысенко Г.Ф., Блохин М.Г., Еловский Е.В. Распределение редкоземельных элементов в процессе обработки высокоуглеродистых пород гидрофторидом аммония // Докл. АН. 2015. Т. 460, № 3. С. 306–309.
9. Шендерова А.Г., Дитмар В.Г. Урановое оруденение в верхнепротерозойских-кембрийских образованиях Мельгинского рудного района // Вопросы генезиса месторождений урана в осадочных и вулканогенно-осадочных формациях докембрая и раннего палеозоя. Л.: ВСЕГЕИ, 1971. С. 46–115.
10. Bau K., Schmidt K., Koschinsky A., Hein J., Kuhn T., Usui A. Discriminating between different genetic types of marine ferromanganese crusts and nodules based on rare earth elements and yttrium // Chem. Geol. 2014. V. 381. P. 1–9.
11. Condie K.C. Chemical composition and evolution of the upper continental crust: Contrasting results from surface samples and shales // Chem. Geol. 1993. V. 104. P. 1–37.
12. Gromet L.P., Dymek R.F., Haskin L.A., Korotev R.L. The «North American shale composite», its compilation, major and trace element characteristics // Geochim. Cosmochim. Acta. 1984. V. 48. P. 2469–2482.
13. McLennan S.M., Bock B., Hemming S.R., Hurowitz J.A., Lev S.M., McDaniel D.K. The roles of provenance and sedimentary processes in the geochemistry of sedimentary rocks // Geochemistry of sediments and sedimentary rocks: Evolutionary considerations to mineral deposit-forming environments / Ed. D.R. Lentz. // Geol. Assoc. Canada: GEOText St. John's, 2003. V. 5. P. 1–31.
14. Murray R.W. Chemical criteria to identify the depositional environment of chert: general principles and applications // Sedimentary Geol. 1994. V. 90. P. 213–232.
15. 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.
16. Rollinson H.R. Using geochemical data: evaluation, presentation, interpretation. Essex: London Group UK Ltd, 1994. 352 p.
17. Roser B.P., Korsch R.J. Determination of tectonic setting of sandstone-mudstone suites using  $\text{SiO}_2$  content and  $\text{K}_2\text{O}/\text{Na}_2\text{O}$  ratio // J. Geol. 1986. V. 94. P. 635–650.
18. Rudnick R.L., Gao S. Composition of the continental crust // Treatise Geochem. 2004. V. 3. P. 1–64.
19. Taylor S.R., McLennan S.M. The continental crust: Its composition and evolution. London, Blackwell, 1985. 312 p.