

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Астахов А.С., Крецер Ю.Л., Кулинич Р.Г., Тиедемманн Р. Карбонатная и сульфидная рудная минерализация в осадках Дерюгинской рифтогенной зоны Охотского моря // Докл. РАН. 2004. Т. 395, № 4. С. 511–516.
2. Астахов А.С., Саттарова В.В., Свининников А.И., Астахов Н.В., Доманов М.М., Иванов М.В. Марганцевые металлоносные осадки котловины Дерюгина Охотского моря: химический состав, геологические условия формирования // Тихоокеан. геология. 2007. Т. 26, № 5. С. 13–31.
3. Астахова Н.В. Геохимические особенности осадков впадины Дерюгина, Охотское море // Тихоокеан. геология. 2000. Т. 19, № 2. С. 87–93.
4. Астахова Н.В., Сорочинская А.В. Баритовая и карбонатная минерализация в осадках впадины Дерюгина Охотского моря // Океанология. 2001. Т. 41, № 3. С. 447–455.
5. Астахова Н.В. Аутигенные образования в позднекайнозойских отложениях окраинных морей Востока Азии. Владивосток: Дальнаука, 2007. 244 с.
6. Астахова Н.В. Благородные и цветные металлы в железомарганцевых корках центральной части Охотского моря // Океанология. 2009. Т. 49, № 3. С. 440–452.
7. Безруков П.Л. Донные отложения Охотского моря // Труды Ин-та Океанологии АН СССР. 1960. Т. 32. С. 15–97.
8. Варнавский В.Г., Жаров А.Э., Кириллова Г.Л., Кроушук О.А., Кропп Э.Я., Куделькин В.В., Троян В.Б., Чуйко Л.С. Геология и нефтегазоносность Охотско-Шантарского осадочного бассейна. Владивосток: ДВО РАН, 2002. 148 с.
9. Волгин П.Ф., Лютая Л.М., Кочергин А.В. Плотностной разрез земной коры впадины Дерюгина (Охотское море) по результатам гравитационного моделирования // Тихоокеан. геология. 2009. Т. 28, № 3. С. 12–22.
10. Гранник В.М., Сергеев К.Ф. Охотоморский сектор кайнозойской активной окраины Пацифики // Докл. РАН. 2001. Т. 376, № 3. С. 369–372.
11. Деркачев А.Н., Борман Г., Грайнерт Й., Можеровский А.В. Аутигенная карбонатная и баритовая минерализация в осадках впадины Дерюгина (Охотское море) // Литология и полез. ископаемые. 2000. № 6. С. 568–585.
12. Дубинин А.В. Геохимия редкоземельных элементов в океане. М.: Наука, 2006. 360 с.
13. Жабин А.В., Шатров В.А. Микро- и макроэлементы в глауконитах эоцена Воронежской антеклизы – индикаторы условий образования // Вестн. Воронеж. ун-та. Сер. геол. 2005. № 1. С. 18–32.
14. Колонин Г.Р. Физико-химические особенности европия как возможного индикатора условий минералообразования // Докл. РАН. 2006. Т. 408, № 4. С. 508–511.
15. Кулинич Р.Г., Обжиров А.И. Барит-карбонатная минерализация, аномалии метана и геофизические поля во впадине Дерюгина (Охотское море) // Тихоокеан. геология. 2003. Т. 22, № 4. С. 35–40.
16. Леликов Е.П., Емельянова Т.А. Вулканогенные комплексы Охотского и Японского морей (сравнительный анализ) // Океанология. 2007. Т. 47, № 2. С. 294–303.
17. Маслов А.В., Федоров Ю.Н., Ронкин Ю.Л. и др. Систематика редкоземельных элементов и элементов платиновой группы в тонкозернистых терригенных породах средней и верхней юры Шаимского нефтегазоносного района (Западная Сибирь) // Литосфера. 2010. № 2. С. 3–24.
18. Мониторинг метана в Охотском море. Владивосток: Дальнаука, 2002. 250 с.
19. Современное осадкообразование в окраинных морях Востока Азии (статистические модели). Владивосток: Даль-наука, 1997. 240 с.
20. Стрекопытов С.В., Дубинин А.В., Волков И.И. Поведение РЗЭ, циркония и гафния в осадках и конкрециях Транстихоокеанского профиля // Геохимия. 1995. № 7. С. 985–997.
21. Стрекопытов С.В., Дубинин А.В., Волков И.И. Общие закономерности поведения редкоземельных элементов в пелагических осадках Тихого океана // Литология и полез. ископаемые. 1999. № 2. С. 133–145.
22. Строение дна Охотского моря. М.: Наука, 1981. 176 с.
23. Тектоника и углеводородный потенциал Охотского моря / О.В. Веселов, А.Я. Ильев, В.Э. Кононов, Е.В. Кочергин, В.Н. Патрикеев, В.П. Семакин, В.Н. Сеначин, В.Н. Агеев, И.Б. Васюк, П.Ф. Волгин, Е.В. Грецкая, Л.М. Злобина, В.В. Жигулев, О.С. Корнев, А.В. Кочергин, В.В. Куделькин. Владивосток: ДВО РАН, 2004. 160 с.
24. Харахинов В.В. Тектоника Охотоморской нефтегазоносной провинции: Дис... д-ра геол.-минер. наук в виде науч. докл. Оха-на-Сахалине, 1998. 77 с.
25. Шатров В.А. Лантаноиды как индикаторы обстановок осадкообразования (на основе анализа опорных разрезов протерозоя и фанерозоя Восточно-Европейской платформы). Автореф. дис. ... д-ра геол.-минер. наук. М.: ИМГРЭ, 2007. 44 с.
26. Gribidenko G.S. The rift system of the Okhotsk sea // Proc. I Intern. Conf. Asian Marine Geology. Beijing: China Ocean Press, 1990. P. 73–81.
27. Graf J.L. Rare-earth elements as hydrothermal tracers during the formation of massive sulphide deposits in volcanic rocks // Econ. Geol. 1977. V. 72. P. 527–548.
28. 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. et Cosmochim. Acta. 1984. V. 48, N 12. P. 2469–2482.
29. Sverjensky D.A. Europium redox equilibria in aqueous solution // Earth and Planet. Sci. Lett. 1984. V. 67. P. 70–78.