

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алексеев А.Ф., Бодунов Е.И., Лебедев В.С. Органическая геохимия нефтей, газов и органического вещества докембрия. Изотопно-геохимическая характеристика нефтей и газов восточной части Сибирской платформы. М.: Наука, 1981. С. 164–175.
2. Буреинский осадочный бассейн: геолого-геофизическая характеристика, геодинамика, топливно-энергетические ресурсы / Отв. ред. Г.Л. Кириллова. Владивосток: Дальнаука, 2012. 360 с. (Серия «Осадочные бассейны Востока России» / Гл. ред. А.И. Ханчук. Т. 4).
3. Геологическое строение СССР и закономерности размещения полезных ископаемых. Т. 8. Восток СССР / Ред. Л.И. Красный, В.К. Путинцев. Л.: Недра, 1984. 560 с.
4. Гресов А.И. Геохимическая классификация углеводородных газов углефтегазоносных бассейнов Востока России // Тихоокеан. геология. 2011. Т. 30, № 2. С. 85–101.
5. Гресов А.И. Метаноресурсная база угольных бассейнов Дальнего Востока и перспективы ее промышленного освоения. Т. II. Владивосток: Дальнаука, 2012. 468 с.
6. Давыдова Т.Н., Гольдштейн Ц.Л. Литологические исследования в Буреинском бассейне. М.: Гостоптехиздат, 1949. 287 с.
7. Забродин В.Ю. Зона сочленения Буреинского массива с Сихотэ-Алинской складчатой системой // Бюлл. МОИП. Отд. геол. 2010. № 1. С. 1–22.
8. Карпов А.К., Раабен В.Н. Природные газы месторождений Советского Союза. Справочная книга. М.: Недра, 1978. 319 с.
9. Кириллова Г.Л. Принципы секвенстратиграфии и их возможные приложения к изучению меловых осадочных систем юго-восточной России // Тектоника, глубинное строение и геодинамика Восточной Азии: III Косыгинские чтения. Хабаровск: ДВО РАН, 2001. С. 62–72.
10. Кириллова Г.Л., Крапивенцева В.В. Цикличность седиментации в Буреинском позднемезозойском осадочном бассейне: секвенстратиграфические и геодинамические аспекты // Материалы 3-го Всерос. литол. совещ. «Генетический формационный анализ осадочных комплексов фанерозоя и докембрия». М.: ГИН, 2003. С. 288–291.
11. Кириллова Г.Л., Крапивенцева В.В., Варнавский В.Г. Буреинский бассейн // Геодинамика, магматизм и металлогения Востока России. В 2 кн. / Ред. А.И. Ханчук. Владивосток: Дальнаука, 2006. Кн. 1. С. 515–522.
12. Кириллова Г.Л. Этапы позднемезозойского и кайнозойского рифтогенеза на юго-востоке России и в сопредельных регионах в связи с проблемой нефтегазоносности // ДАН. 2008. Т. 419, № 1. С. 104–107.
13. Кириллова Г.Л., Крапивенцева В.В. Мезоцикличность верхнетриасово-юрских отложений Буреинского бассейна: тектоника, эвстатика, секвенстратиграфия (Дальний Восток) // Тихоокеан. геология. 2012. Т. 31, № 4. С. 38–54.
14. Кириллова Г.Л. Реконструкция питающих провинций Восточноазиатской континентальной окраины в позднем мезозое по данным U-Pb изотопной геохронологии обломочных цирконов // ДАН. 2014. Т. 456, № 4. С. 448–450.
15. Крапивенцева В.В. Угленосная формация Буреинского бассейна. М.: Наука, 1979. 148 с.
16. Крапивенцева В.В. Атлас типов углей Приамурья. Владивосток: Дальнаука, 2007. 312 с.
17. Крапивенцева В.В. Катагенез юрско-меловых углей и пород Буреинского бассейна в связи с условиями генерации углеводородов (Дальний Восток) // Тихоокеан. геология. 2013. Т. 32, № 6. С. 79–93.
18. Натальин Б.А., Фор М., Монье П., Борукаев Ч.Б., Приходько В.С., Врублевский А.А. Аннойский метаморфический купол (Сихотэ-Алинь) и его значение для мезозойской геодинамической эволюции Восточной Азии // Тихоокеан. геология. 1994. № 6. С. 3–24.
19. Парфенов Л.М., Берзин Н.А., Ханчук А.И., Бадарч Г., Беличенко В.Г., Булгтов А.Н., Дриль С.И., Кириллова Г.Л., Кузьмин М.И., Ноклеберг У., Прокопьев А.В., Тимофеев В.Ф., Янь Х. Модель формирования орогенных поясов Центральной и Северо-Восточной Азии // Тихоокеан. геология. 2003. Т. 22, № 6. С. 7–41.
20. Подолян В.И., Шишкин В.С., Пензин Ю.П., Седых А.К. Буреинский каменноугольный бассейн // Угольная база России. Т. V. Кн. 1. Угольные бассейны и месторождения Дальнего Востока (Хабаровский край, Амурская область, Приморский край, Еврейская АО). М.: ЗАО «Геоинформарк», 1997. С. 253–286.
21. Природные ресурсы нефти и газа Хабаровского края: состояние, проблемы изучения и освоения / В.Г. Варнавский, Е.Н. Галичанин, В.Я. Беспалов, В.Н. Гагаев, Г.Л. Кириллова, В.В. Крапивенцева и др. Владивосток: Дальнаука, 2001. 138 с.
22. Равдоникас О.В., Иванов Г.И. Природные горючие газы и нефти Приамурья // Тихоокеан. геология. 1985. № 6. С. 71–85.
23. Рейнлиб Э.Л. Тектоника Буреинского прогиба // Тихоокеан. геология. 1987. № 6. С. 78–84.
24. Решения Четвертого межведомственного регионального стратиграфического совещания по докембрию и фанерозою Дальнего Востока и Восточного Забайкалья (г. Хабаровск, 1990). Хабаровск, 1994. 128 с. + 38 схем.
25. Сей И.И., Калачева Е.Д. Биостратиграфия нижне- и среднеюрских отложений Дальнего Востока. Л.: Недра, 1980. 186 с.
26. Угольная база России. Т. V. Кн. 1. М.: Геоинформмарк, 1997. 386 с.
27. Шарудо И.И., Москвин В.И., Дзенс-Литовская О.А. Литология и палеогеография Буреинского прогиба в позднем мезозое. Новосибирск: Наука, 1973. 68 с.
28. Dallimore S., Collett T., Uchida T. Scientific results from JAPEX/JNOC/GSC Mallik 2L.38 gas hydrate research Well, Mackenzie Delta, Northwest Territories, Canada // Geol. Surv. Canada, Bull. 1999. 544. P. 403.

29. He Zhonghua, Liu Zhaojun, Chen Xiuyan, He Yuping, Chen Yongcheng. Sedimentary facies characteristics and their evolution of the Early Cretaceous relict basins in eastern Heilongjiang Province // *Journ. Palaeogeography*. Apr. 2008. V. 10, N 2. P. 151–158 (кит. с англ. аннотацией).
30. Jia L.I. Simple analysis on the reservoiring conditions and favourable area prediction of coalbed gas in Hegang Basin // *China Acad. Journ.* 2009. V. 24. P. 33–35.
31. Jiang Jianhong. Sedimentary model and coal forming rule of Hegang Basin // *China Acad. Journ. Electronic Publ. House*. 1994–2012. P. 18.
32. Li Zhu, Shao Lonyi, Li Meng. Analysis on the sequence stratigraphy and coal accumulation of Shitouhezi Formation in Hegang Coal Basin // *Journ. Beijing Polytech. College*. 2011. V. 10, N 1. P. 11–15.
33. Maruyama S., Isozaki Y., Kimura G., Terabayashi M. Paleogeographic maps of the Japanese Islands: plate tectonic synthesis from 750 Ma to the present // *Island Arc*. 1997. N 6. P. 121–142.
34. Metcalfe J. Gondwana dispersion and Asia accretion: Tectonic and paleogeographic evolution of eastern Tethys // *Journ. Asia Earth Sci.* 2013. V. 66. P. 1–33.
35. Ren J., Tamaki K., Li S., Junxia Z. Late Mesozoic and Cenozoic rifting and its dynamic setting in Eastern China and adjacent areas // *Tectonophysics*. 2002. V. 344. P. 175–205.
36. Seton M., Müller R.D., Zachirovic S, Gaina C., Torsvik T., Shepard G., Talsma A., Gurnis M., Turner M., Maus S., Chandler M. Global continental and ocean basin reconstruction since 200 Ma // *Earth-Sci. Rev.* 2012. V. 113. P. 212–270.
37. Sha J., Wang J., Kirillova G.L., Pan Y., Cai H., Wang Y., Yao X., Peng Bo. Upper Jurassic and Lower Cretaceous of Sanjiang-Middle Amur basin: Nonmarine and marine correlation // *Sci. China. Ser. D: Earth Sci.* 2009. V. 52, N 12. P. 1873–1889.
38. Takahashi H., Tsuji Y. Japan drills, logs gas hydrate wells in the Nankai Trough // *Oil&Gas Journ.* Sept. 12, 2005. V. 103, N 34. P. 37–42.
39. Wang Shihui, Wang Youzhi, Xu Chengwu, Jan Baode, Li Jia. Study of potentials of CBM resources in Hegang Basin // *China Coalbed Methane*. 2012. V. 9, N 1. P. 18–22.
40. Yang Minfang, Sun Bin, Zhang Lilin, Tian Wenguang, Chen Gang, Sun Qiping. Occurrence and resource potential of coalbed methane in the Hegang Basin // *Natural Gas Ind.* 2010. V. 30, N 11. P. 26–29.
41. Yang Y.T. An unrecognized major collision of the Okhotomorsk Block with East Asia during the Late Cretaceous, constrains on the plate reorganization of the NW Pacific // *Earth-Sci. Rev.* 2013. V. 126. P. 96–115.
42. Yang Zirong, Jiang Jianhong. Depositional environments of the Shitouhezi Formation and its characteristics of the episodic coal accumulation, Upper Jurassic Hegang Basin, Heilongjiang Province // *Acta Sedimentologica Sinica*. 1997. V. 15, N 3. P. 56–61.
43. Zhang Peihe. Potential of CBM resources and direction of exploration in Hegang coalfield // *China Coalbed Methane*. 2009. V. 6, N 5. P. 24–28.
44. Zhao Dehai, Su Xunxin. Hegang Basin's conformation characteristics and its evolvement // *Coal Technology*. 2008. V. 27, N 6. P. 136–137.
45. Z. Lu, Y. Zhu, Y. Zhang, H. Wen, P. Wang, C. Liu, Y. Li, Q. Li, Z. Jia. Gas hydrates in the Qilian Mountain Permafrost, Qinghai, Northwest China // *Acta Geologica Sinica (Engl. ed.)*. Feb. 2010. V. 84, N. 1. P. 1–10.