

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Авилов В.И., Авилова С.Д. Явление хемолитоавтотрофии в нефтегазообразовании // Геология и полез. ископаемые Мирового океана. ОМГОР НАН Украины. 2008. № 1. С. 70–78.
2. Бормотов В.А., Меркулова Т.В. Кайнозойский этап развития северной ветви Тан-Лу-Охотской рифтовой системы: глубинное строение и сейсмогеодинамика // Тихоокеан. геология. 2012. Т. 31, № 1. С. 26–41.
3. Геологическая карта Приамурья и сопредельных территорий. 1:2 500 000 / Под ред. Л.И. Красного, Пэн Юньбяо. 1996 г.
4. Голозубов В.В., Донг У Ли, Касаткин С.А., Павлюткин Б.И. Тектоника кайнозойской Нижнебикинской угленосной впадины (Северное Приморье) // Тихоокеан. геология. 2009. Т. 28, № 3. С. 74–89.
5. Дмитриевский А.Н., Валяев Б.В. Основные результаты и перспективы исследований по проблеме «Дегазация Земли» // Дегазация Земли: геодинамика, геофлюиды, нефть и газ. М.: ГЕОС, 2002. С. 3–6.
6. Жао Дапенг, Пирайно Франко, Лиу Люси. Структура и динамика мантии под Восточной Россией и прилегающими регионами // Геология и геофизика. 2010. Т. 51, № 9. С. 1188–1203.
7. Забродин В.Ю., Рыбас О.В., Гильманова Г.З. Разломная тектоника материковой части Дальнего Востока России. Владивосток: Дальнаука, 2015. 132 с.
8. Каплун В.Б., Григорица Т.В. Результаты магнитотеллурических зондирований в Среднеамурской впадине // Тихо-океан. геология. 1989. № 6. С. 109–111.
9. Каплун В.Б. Результаты глубинных магнитотеллурических зондирований в зоне сочленения Буреинского массива и Сихотэ-Алинской складчатой системы // Тихоокеан. геология. 1996. Т. 15, № 3. С. 59–68.
10. Каплун В.Б. Предварительные результаты глубинных магнитотеллурических зондирований по профилю п. Облучье–оз. Гасси (Хабаровский край) // Тихоокеан. геология. 1998. Т. 17, № 2. С. 122–135.
11. Каплун В.Б. Геоэлектрический разрез литосферы центральной части Среднеамурского осадочного бассейна по данным магнитотеллурических зондирований (Дальний Восток) // Тихоокеан. геология. 2009. Т. 28, № 2. С. 86–98.
12. Кириллова Г.Л., Лю Чжаоцзюнь, Ван Сымин, Варнавский В.Г., Крапивенцева В.В. Стратиграфическая корреляция верхнемезозойских – кайнозойских разрезов Среднеамурского (Саньцзян) осадочного бассейна // Тихоокеан. геология. 1996. Т. 15, № 6. С. 81–102.
13. Кириллова Г.Л., Лю Чжаоцзюнь. Геологическое строение и нефтегазоносность бассейна Саньцзян (КНР) в связи с оценкой перспектив Приамурья // Перспективы развития и освоения топливно-энергетической базы Дальневосточного экономического региона, углеводородных ресурсов шельфа морей Северо-Востока и Дальнего Востока России. СПб.: ВНИГРИ, 1998. С. 228–233.
14. Кириллова Г.Л. Позднемезозойские-кайнозойские осадочные бассейны континентальной окраины юго-восточной России: геодинамическая эволюция, угле- и нефтегазоносность // Геотектоника. 2005. № 5. С. 62–82.
15. Кириллова Г.Л., Варнавский В.Г., Натальин Б.А., Развозжаева Е.П., Рязанова Т.А., Медведева С.А., Крапивенцева В.В., Климовская Т.В., Бормотов В.А., Меркулова Т.В., Каплун В.Б., Манилов Ю.Ф., Горнов П.Ю., Алексеев С.А. Среднеамурский осадочный бассейн: геологическое строение, геодинамика, топливно-энергетические ресурсы / Отв. ред. Г.Л. Кириллова. Владивосток: ДВО РАН, 2009. 424. (Серия «Осадочные бассейны Востока России» / Гл. ред. А.И. Ханчук; Т. 3).
16. Конторович А.Э., Кириллова Г.Л., Шапорина М.Н., Рязанова Т.А., Скузоватов М.Ю., Беляев С.Ю., Бурштейн Л.М., Развозжаева Е.П. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Среднеамурского осадочного бассейна (современная модель) // Нефтегазогеологический прогноз и перспективы развития нефтегазового комплекса Востока России: Материалы науч.-практ. конф. 17–21 июня 2013 г. г. Санкт-Петербург. СПб.: «ФГУП ВНИГРИ», 2013. С. 107–112.
17. Кузнецов В.Е., Уралов В.И. Структура угленосных кайнозойских впадин южной части Хабаровского края по гравиметрическим данным // Геология и геофизика Приамурья (40 лет Геофизической экспедиции). Хабаровск, 1997. С. 82–90.
18. Меркулова Т.В., Кириллова Г.Л. Строение и перспективы нефтегазоносности северных звеньев Итун-Иланьской ветви системы разломов Тан-Лу // Тихоокеан. геология. 2004. Т. 23, № 6. С. 55–75.
19. Пересторонин А.Н., Развозжаева Е.П. Система кайнозойских депрессий Приамурья и Приморья: строение, тектоническая позиция и геодинамическая интерпретация // Тихоокеан. геология. 2011. Т. 30, № 2. С. 58–74.
20. Прокопьев А.В., Фридовский В.Ю., Гайдук В.В. Разломы: Морфология, геометрия, и кинематика // Учеб. пособие / Отв. ред. Л.М. Парфенов. Якутск: ЯФ Изд-ва СО РАН, 2004. 148 с.
21. Развозжаева Е.П. Сравнительный анализ грабенов Танюань и Бирофельдского Итун-Иланьской ветви системы разломов Тан-Лу // Современные проблемы регионального развития: Материалы II междунар. науч. конф. Биробиджан-Кульдур, 6–9 октября 2008 г. / Под ред. Е.А. Фрисмана. Биробиджан: ИКАРП ДВО РАН, 2008. С. 81–82.
22. Развозжаева Е.П. Строение Среднеамурского осадочного бассейна (по сейсморазведочным данным): Автореф. дис. ... канд. геол.-минер. наук. Хабаровск: ИТиГ ДВО РАН, 2010. 16 с.

23. Развозжаева Е.П., Прохорова П.Н., Кириллова Г.Л. Сравнительный анализ фрагментов мезозойской континентальной окраины Востока Азии: прогибов Кындадского (Буреинский бассейн, Россия) и Суйбин (бассейн Саньцзян, Китай) // Тихоокеан. геология. 2014. Т. 33, № 6. С. 16–33.
24. Семинский К.Ж. Внутренняя структура континентальных разломных зон. Тектонофизический аспект. Новосибирск: Изд-во СО РАН, Филиал «ГЕО», 2003. 244 с.
25. Тектоника, глубинное строение, металлогения области сочленения Центральноазиатского и Тихоокеанского поясов: Объясн. зап. к Тектонической карте м-ба 1:1500000. Владивосток-Хабаровск: ДВО РАН, 2005. 264 с.
26. Усиков В.И. 3D-модели рельефа и строение верхней части земной коры Приамурья // Тихоокеан. геология. 2011. Т. 30, № 6. С. 14–32.
27. Bourova E., Yoshizawa K., Yomogida K. Upper mantle structure of marginal seas and subduction zones in northeastern Eurasia from Rayleigh wave tomography // *Physics Earth Planet. Inter.* 2010. V. 183. P. 20–32
28. Chen Ling, Zheng Tianyu, Xu Weiwei. A thinned lithospheric image of the Tanlu Fault Zone, Eastern China: constructed from wave equation based receiver function migration // *J. Geophys. rese.* V. 111, B09312. doi:10.1029/2005JB003974. 2006.
29. Gu Ch., Zhu G., Liu Ch., Li Y., Lin Sh., Wang W. Cenozoic evolution of the Yilan-Yitong Graben in NE China: An example of graben formation controlled by pre-existing structures // *J. Asian Earth Sci.* 2017. V. 146. P. 168–184.
30. Gu Yu Jeffrey, Okeler Ah., Schultz R. Tracking slabs beneath northwestern Pacific subduction zones // *Earth Planet. Sci. Lett.* 2012. 331–332. P. 269–280.
31. Huang Gui-xiong. Evaluation of Palaeogene source rock characteristics and potential of exploration in Xidalinzi Depression of Sanjiang Basin // *J. Oil Gas Techno.* 2011.V. 33, N 5. P. 47–50. (Пер. с кит.)
32. Jiang G., Zhao D., Zhang G. Detection of metastable olivine wedge in the western Pacific slab and its geodynamic implications // *Physics Earth Planet. Inter.* 2015. 238. P. 1–7.
33. Liu C., Zhang Xing-Zhou, Liu Ya., Yang Bao-Jun1, Feng X., Wang D., Liu Dian-Mi. Geoelectrical evidence for characteristics of lithospheric structure beneath the Yuejinshan collage zone and its vicinity in northeast Asia // *Chinese J. Geophys.* 2009. V. 52, N 2. P. 403–412.
34. Liu G.X., Zhang X.Z., Yang B.J. et al. Electrical structures of the lithosphere along the Jiamusi massif and its eastern edge // *Chinese J. Geophys.* (in Chinese). 2006. V. 49, N 2. P. 598–603.
35. Liu Yu-hua. Characteristics of Paleogene sequence stratigraphy and main hydrocarbon source rocks in Nongjiang Depression of Sanjiang Basin // *J. Yangtze Univ.* V. 11, N 31. P. 8–12. (Пер. с кит.)
36. Sha J., Wang J., Kirillova G.L. et al. Upper Jurassic and Lower Cretaceous of Sanjiang-Middle Amur basin: Non-marine and marine correlation // *Sci. China. Ser. D: Earth Sci.* 2009. V. 5. P. 1873–1889.
37. Simkin T., Siebert. L. *Volcanoes of the World*. 2nd ed. xi. P. 349. Tucson: Geoscience Press for the Smithsonian Institution. ISBN 0 945005. 12 1. 1994.
38. Zhang Feng-Qi, Chen Han-Lin, Yang Shu-Feng et al. Late Mesozoic–Cenozoic evolution of the Sanjiang Basin in NE China and its tectonic implications for the West Pacific continental margin // *J. Asian Earth Sci.* 2012. V. 49. P. 287–299.
39. Zhang L., Liu Zh., Yang H., Wu Ji., Jiang W., Li G. Gravity and magnetic field features and basement relief of the Sanjiang Basin in Heilongjiang Province, China // *J. Geophys. & Engineering.* 2012. N 9. P. 147–161.
40. Zhao D. Multiscale seismic tomography and mantle dynamics // *Gondwana Res.* 2009. V. 15. P. 297–323.
41. Zhao Xueqin, Chen Hanlin, Zhang Fengqi, Sun Mingdao, Yang Jianguo, Tan Baode Characteristics, structural styles and tectonic implications of Mesozoic-Cenozoic faults in the eastern Heilongjiang basins (NE China) // *J. Asian Earth Sci.* 2017. V. 146 P. 196–210.
42. Zhong Qing, Fang Hui, Yang Pi-Yuan, Li Li, Yuan Yong Zhen, Pei Fa Gen. The relationship between high conductive layer in upper mantle and endogenous metallic ore and petroleum reservoir // *Chinese J. Geophys.* 2015. V. 58, Is. 4. P. 404–421.