

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Анерт Э.Э. Отчет о геологических исследованиях, произведенных в 1910 г. в районе Хабаровск-Буря // Геологические исследования в золотоносных областях Сибири. Амурско-Приморский золотоносный район. СПб.: Типография М.М. Стасюлевича, 1911. Вып. 11. 73 с.
2. Архипов Б.С. Химический состав и металлоносность термальных вод северо-восточного Сихотэ-Алиня // Тихо-океан. геология. 2009. Т. 28, № 4. С. 116–122.
3. Барабанов Л.Н., Дислер В.Н. Азотные термы СССР. М.: «Геоминвод», 1968. 119 с.
4. Бескровный Н.С., Кудрявцева Т.П. Особенности органического вещества гидротермальных систем геодинамических поясов на примере Камчатки // Формирование водорастворенного комплекса подземных вод нефтегазоносных бассейнов // Тр. ВНИГРИ. 1977. Вып. 396. С. 121–136.
5. Богатков Н.М. Кульдурские термы // Сов. геология. 1962. № 8. С. 157–161.
6. Богатков Н.М., Кулаков В.В. Анненские термы // Сов. геология. 1966. № 5. С. 153–155.
7. Брагин И.В., Челноков Г.А. Геохимия термальных вод Сихотэ-Алиня. Газовый аспект // Вестн. ДВО РАН. 2009. № 4. С. 147–151.
8. Вакин Е.А., Кирсанов И.Т., Кирсанова Т.П. Термальные поля и горячие источники Мутновского вулканического района // Гидротермальные системы и термальные поля Камчатки. Владивосток: ДВНЦ РАН, 1976. С. 85–114.
9. Васькин А.Ф., Шаруева Л.И. Геологическая карта ЕАО, 2003 г. [электронный ресурс] // Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского [Офф. сайт]. URL: [http://www.vsegei.ru/ru/info/gisatlas/dvfo/evreyskaya\\_obl/geom\\_1000.jpg](http://www.vsegei.ru/ru/info/gisatlas/dvfo/evreyskaya_obl/geom_1000.jpg).
10. Гаретова Л.А. Углеводороды в лагунном эстуарии Татарского пролива // Изв. ТИНРО. 2013. Т. 172. С. 196–207.
11. Гидрогеология СССР. Т. 23. Хабаровский край и Амурская область. М.: Недра, 1971. 514 с.
12. Иванов В.В., Овчинников А.М., Яроцкий Л.А. Карта подземных минеральных вод СССР. М.: Госгеолтехиздат, 1960.
13. Кирюхин В.А., Резников А.А. Микрокомпоненты в лечебных водах курорта «Кульдур» // Инф. сб. ВСЕГЕИ, 1960. № 31.
14. Кирюхин В.А., Кирюхин В.А., Манухин Ю.Ф. Гидрогеология вулканогенов. СПб.: Наука, 2010. 395 с.
15. Компаниченко В.Н., Потурай В.А., Рапопорт В.Л. Особенности химического состава вод Кульдурского термального поля // Регион. проблемы. 2009. № 12. С. 20–25.
16. Компаниченко В.Н., Потурай В.А. Гидрогеохимическая зональность и эволюция состава Кульдурских терм (Дальний Восток) // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. 2015. (в печати).
17. Кулаков В.В. Геохимия подземных вод Приамурья. Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН, 2011. 254 с.
18. Кулаков В.В. Геолого-структурные и геотермальные условия формирования термальных подземных вод Приамурья // Тихоокеан. геология. 2014. Т. 33, № 5. С. 66–79.
19. Кульков М.Г., Коржов Ю.В., Артамонов В.Ю., Углев В.В. Состав и особенности изменения со временем водорастворимого комплекса органических веществ нефтезагрязненной водной среды // Изв. ТПУ. 2012. Т. 320, № 1. С. 193–199.
20. Макеров Я.А. Минеральные источники Дальневосточного края // Вестн. ДВ Филиала АН СССР. Хабаровск, 1938. № 28/1. 132 с.
21. Немировская И.А. Содержание и состав углеводов в донных осадках Сахалинского шельфа // Геохимия. 2008. № 4. С. 414–421.
22. Пересыпкин В.И., Смуров А.В., Шульга Н.А. и др. Состав органического вещества воды, взвеси и донных осадков залива Нячанг (Вьетнам, Южно-Китайское море) // Океанология. 2011. Т. 51, № 6. С. 1020–1029.
23. Петрищевский А.М. Плюмы Приамурья // Современные проблемы регионального развития: Материалы II-ой междунар. конф., 6–9 октября 2008 г. Биробиджан–Кульдур. Биробиджан: ИКАРП ДВО РАН, 2008. С. 78–79.
24. Пилипенко Г.Ф. Гидрохимическая характеристика Узонской термоаномалии // Вулканизм, гидротермальный процесс и рудообразование. М., Недра, 1974. С. 83–110.
25. Потехин В.М., Сыроежко А.М., Пекаревский Б.В. Теоретические основы процессов переработки природных энергоносителей. Ч. I / Учеб. пособие. СПб.: СПбГТИ(ТУ), 2010. 156 с.
26. Потурай В.А. Органическое вещество в подземных и поверхностных водах района Кульдурского месторождения термальных вод, Дальний Восток России // Вестн. КРАУНЦ. Науки о Земле. 2013. № 1. Вып. 21. С. 169–182.
27. Потурай В.А. Умеренно летучие органические соединения в термальных водах Анненского месторождения, Дальний Восток России // Тезисы VII Всерос. школы-семинара молодых ученых, аспирантов и студентов «Территориальные исследования: цели, результаты и перспективы», 24–26 сентября 2013 г. Биробиджан. Биробиджан: ИКАРП ДВО РАН–ФГБОУ ВПО «ПГУ им. Шолом-Алейхема», 2013. С. 28–31.
28. Потурай В.А. Органическое вещество в термальных и поверхностных водах района Тумнинского месторождения термальных вод, Дальний Восток России // Изв. ТПУ. 2014. Т. 324, № 3. С. 44–52.
29. Сваровская Н.А. Химия нефти и газа. Томск: ТПУ, 2006. 111 с.
30. Строева А.Р., Гируц М.В., Кошелев В.Н., Гордадзе Г.Н. Бактериальный синтез n-алканов с нечетным числом атомов углерода в молекуле // Нефтехимия. 2013. Т. 53, № 5. С. 374–377.

31. Фишер Н.К., Компаниченко В.Н. Термофильные бактерии в Кульдурских горячих источниках // Территориальные исследования цели, результаты, перспективы. Биробиджан: ИКАРП ДВО РАН, 2007. С. 156–159.
32. Чудаев О.В. Состав и условия образования современных гидротермальных систем Дальнего Востока России. Владивосток: Дальнаука, 2003. 216 с.
33. Чудаев О.В., Чудаева В.А., Брагин И.В. Геохимия термальных вод Сихотэ-Алиня // Тихоокеан. геология. 2008. Т. 27, № 6. С. 73–81.
34. Чудаев О.В., Чудаева В.А., Брагин И.В. и др. Геохимия азотных терм Дальнего Востока России и Забайкалья // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Материалы третьей Всерос. конф. с междунар. участием. Барнаул, 24–28 августа 2010 г. Барнаул. Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. С. 292–295.
35. Швец В.М., Кирюхин В.К. Органические вещества в минеральных лечебных водах // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1974. Т. 6. С. 83–96.
36. Bray E.E., Evans E.D. Distribution of n-paraffines as a clue to recognition of source beds // *Geochimica et Cosmochimica Acta*. 1961. V. 22, N 1. P. 2–15.
37. Bray E.E., Evans E.D. Hydrocarbons in non reservoir-rock source beds // *Am. Assoc. Pet. Geol. Bull.* 1965. V. 49, N 3. P. 248–257.
38. Hunt J.M. *Petroleum geochemistry and geology*. San Francisco: W.H. Freeman and Company, 1979. 617 p.
39. Isidorov V.A., Zenkevich I.G., Karpov G.A. Volatile organic compounds in steam-gas outflows of several volcanoes and hydrothermal systems in Kamchatka // *J. Volcanology and Seismology*. 1992. V. 13, N 3. P. 287–293.
40. Kompanichenko V.N., Poturay V.A., Rapoport V.L. Organic matter in hydrothermal systems on the Russian Far East in the context of prebiotic chemistry // *Origins of Life and Evolution of Biospheres*. Netherlands: Dordrecht, 2010. V. 40. P. 516–517.
41. Simoneit B.R.T. A review of biomarker compounds as source indicators and tracers for air pollution // *Environmental science and pollution research international*. Berlin Heidelberg: Springer, 1999. V. 6, N 3. P. 159–169.
42. Simoneit B., Deamer D., Kompanichenko V. Characterization of hydrothermally generated oil from the Uzon caldera, Kamchatka // *Applied Geochem.* 2009. V. 24. P. 303–309.