

Литература

1. Алексеенко В.А., Алексеенко Л.П. Геохимические барьеры. М.: ЛОГОС. 2003. С. 144.
2. Арсанова Г.И. К вопросу о происхождении перегретых хлоридно-натриевых вод молодых вулканических областей // Гидротермальные минералообразующие растворы областей активного вулканизма. Новосибирск: Наука. 1974. С. 14-21.
3. Аширов К.Б., Данилова Н.И. О характере погретенных вод нефтяных месторождений среднего Поволжья. М.: Недра. Труды Гипростокнефть. Вып. XI. 1967. С.17-32.
4. Баталин Ю.В., Касимов О.С., Станкевич Е.Ф. Месторождения природной соды и условия их образования, М.: Недра. 1973. С. 206
5. Бешенцев В.А., Иванов Ю.К., Бешенцева О.Г. Гидрогеология и техногенез природных вод Ямало-Ненецкого нефтегазодобывающего региона. Екатеринбург. 2004. С. 124
6. Воды нефтяных и газовых месторождений СССР. Справочник. (под ред. Зорькина Л.М.) М.: Недра. 1989. С. 383
7. Всеволожский В.А. Основы гидрогеологии. М.: МГУ. 2007. С. 440.
8. Всеволожский В.А., Киреева Т.А. К проблеме формирования инверсий гидрогеохимической зональности // Вестник Московского университета. Сер. 4. Геология. 2009. № 5. С. 19–25
9. Гаев А.Я., Якшина Т.И. Техногенез и формирование геологической среды на примере объектов Гайского ГОКа. Пермь: Изд-во Перм. Ун-та. 1996. С. 200.
10. Гаррелс Р.М, Крайст Ч.Л. Растворы, минералы, равновесия. М.: Мир. 1968. С. 368.
11. Геология нефти и газа Западной Сибири. М.: Недра. 1975. С. 706.
12. Геохимические барьеры в зоне гипергенеза (под ред. Касимова Н.С., Воробьева А.Е.) М.: Изд-во МГУ. 2002. С. 393.
13. Гидрохимические методы анализа и контроля разработки нефтяных и газовых месторождений. М.: ГЕОС. 2007. С. 244.
14. Грунтоведение /Трофимов В.Т, Королев В.А., Вознесенский Е.А. и др.- М.: Изд-во Моск. ун-та: Наука: Наука. 2005. С. 1023.
15. Гусев М.В. Минеева Л.А. Микробиология. М.: МГУ. 1992. С. 447
16. Дэвис С.. де Уист Р. Гидрогеология. Т. 2 М.: Мир. 1970. С. 254.
17. Дворов И.М., Дворов В.И. Термальные воды и их использование. М.: Просвещение. 1976. С. 126
18. Драйвер Дж Геохимия природных вод. М.: Мир. 1985. С. 440.
19. Ежов Ю.А. О химической инверсии в подземной гидросфере// Сов. геология. 1978. № 12. С. 132–136.

20. Зингер А.С., Долгова Г.С. Генезис опресненных глубинных вод и кислых компонентов газов Юго-Востока Русской платформы // Обзор ВиЭМС. 1980. С.40
21. Карпов Г.А. Ильин В.А. Онтогения гидротермального процесса. Владивосток: Дальнаука. 2006. С. 158.
22. Карцев А.А., Вагин С.Б., Шугрин В.П. Нефтегазовая гидрогеология. М.: Недра. 1992. С. 207
23. Карцев А.А., С.Б. Вагин, В.М. Матусевич Гидрогеология нефтегазоносных бассейнов, М.: Недра. 1986. С. 223.
24. Келлер В.Д. Основы химического выветривания. //Геохимия литогенеза.М.: Иностранная литература. 1963. С.85-195.
25. Киреева Т.А. К методике оценки эндогенной составляющей глубоких подземных вод. //Вестник Московского университета. Сер.4. Геология. 2009. №1. С. 54-57.
26. Киреева Т.А., Бычков А.Ю. Новый метод диагностики конденсационных вод нефтегазовых месторождений Западной Сибири. //Геология нефти и газа. 2011. № 2. С. 103–108.
27. Киреева Т.А. Гидрогеохимические особенности инверсионных вод, в связи с нефтеносностью глубоких горизонтов осадочного чехла //2-я Всероссийская научная конференция с международным участием «Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами» Владивосток, 6-11 сентября 2015
28. Кирюхин А.В. Теплогидродинамическая модель – гидротермальная система – неглубоко залегающий магматический очаг //Вулканология и сейсмология. 1984. №3. С.25-35.
29. Кирюхин А.В., Кирюхин В.А., Манухин Ю.Ф. Гидрогеология вулканогенов. С.-Петербург: Наука. 2010. С. 394.
30. Кирюхин В.А., Коротков А.И., Шварцев. С.Л. Гидрогеохимия. М.: Недра. 1993. С. 383.
31. Ковалев В.А. Болотные минералого-геохимические системы. Минск: Наука и техника. 1985. С. 327.
32. Коллодий В.В Конденсационные и соллюционные воды нефтяного, газоконденсатного и газовых месторождений. Киев: Наукова думка.1983. С. 247.
33. Кравченко И.К., Быкова С.А. Окисление атмосферного метана микроорганизмами аэробных почв.// Труды Института микробиологии им. С.Н. Виноградского. Юбилейный сборник к 70-летию Института. М.: Наука, 2004. С.236-248.
34. Крайнов С.Р., Рыженко Б.Н., Швец В.М. Геохимия подземных вод. М: Наука. 2004. С. 678.

35. Крайнов С.Р., Шваров Ю.В., Гричук Д.В. и др. Методы геохимического моделирования и прогнозирования в гидрогеологии М.: Недра. 1988. С. 254
36. Красинцева В.В., Алешина А.К. О значении изучения поровых растворов для выяснения процессов формирования подземных вод Западно-Туркменского артезианского бассейна //Геохимия подземных вод некоторых районов Туркмении и Узбекистана. М.: Изд-во АН СССР. 1963. С. 41-65
37. Красинцева В.В. О накоплении бора в минеральных водах в результате выделения его из осадочных пород. //Проблемы гидрогеологии. Госгеолтехиздат. 1960. С. 287-298.
38. Кононов В.И., Поляк Б.Г. Проблема выявления ювенильной компоненты в современных гидротермальных системах. //Геохимия. 1982. №2. С. 163-177
39. Корценштейн В.Н. Водонапорные системы крупнейших газовых и газоконденсатных месторождений СССР. М.: Недра. 1977. С. 247
40. Корценштейн В.Н. Растворенные газы подземной гидросферы Земли. М.: Недра. 1984. С. 230
41. Коцюрбенко О.Р. Метаногенные микробные сообщества холодных наземных экосистем //Труды Института микробиологии им. С.Н. Виноградского. Юбилейный сборник к 70-летию Института. М.: Наука, 2004. С.213-335
42. Кузнецов С.И., Иванов М.В., Ляликова Н.Н. Введение в геологическую микробиологию. М.: Изд-во АН ССр, 1962. С. 240.
43. Курбанов М.К. Геотермальные и гидроминеральные ресурсы Восточного Кавказа и Предкавказья. М.: Наука. 2001. С. 260
44. Крюков П.А. Горные почвенные и иловые растворы. Новосибирск: Наука. 1971. С. 220.
45. Лагунова И.А. Условия проявления и особенности формирования вод пониженной минерализации в глубоких зонах осадочных бассейнов.// Сов. геология. 1979. № 2. С. 48–62.
46. Лапо А.В. Следы былых биосфер. М.: Знание. 1987. С. 206
47. Лисицин А.П., Богданов Ю.А. Гидротермальные системы и осадочные формации срединно-океанических хребтов Атлантики. М.: Наука. 1993. С. 256
48. Матусевич В.М. Геохимия подземных вод Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна, М.: Недра. 1976. С. 156.
49. Набоко С.И. Химические типы вулканических вод. //Состав и генезис минералообразующих гидротермальных растворов областей активного вулканизма. Новосибирск: Наука. 1974. С. 8–14.

50. Назина Т.Н, Беляева С.С. Биологическое и метаболическое разнообразие микроорганизмов нефтяных месторождений // Труды Института микробиологии им. С.Н. Виноградского. Юбилейный сборник к 70-летию Института. М.: Наука, 2004. С. 289-316.
51. Намиот А.Ю., Бондарева М.М. Растворимость газов в воде под давлением. Справочное пособие. М., Недра. 1991. С.167.
52. Озерова Н.А., Балицкий В.С. и др. О поведении ртути и сурьмы в современных парогидротермах Курило-Камчатской вулканической зоны. //Гидротермальные минералообразующие растворы областей активного вулканизма. Новосибирск: Наука. 1974. С. 97-103.
53. Орлов М.С., Питьева К.Е. Гидрогеоэкология городов (учебное пособие). М.: ИНФРА-М. 2013. С. 287.
54. Перельман А.И. Геохимия. М.: Высшая школа. 1989. С. 528.
55. Пилипенко Г.Ф. Гидротермы кальдеры Узон. //Гидротермальные минералообразующие растворы областей активного вулканизма. Новосибирск: Наука. 1974. С. 24–31.
56. Питьева К.Е. Гидрогеоэкологические исследования в районах нефтяных и газовых месторождений, М.: Недра. 1999. С. 199.
57. Питьева К.Е. Гидрогеохимия. М.: Изд-во МГУ. 1988. С. 315.
58. Попов В.Г., Абдрахманов Р.Ф. Ионнообменная концепция в генетической гидрогеохимии. Уфа: Гилем. 2013. С. 356.
59. Посохов Е.В. Общая гидрогеохимия. Л.: Недра. 1975. С. 208.
60. Посохов Е.В. Толстихин Н.И. Минеральные воды. Л.: недра. 1977. С. 240.
61. Природные изотопы гидросферы (под ред. Ферронского В.И.) М.:Недра. 1975. С. 277.
62. Рачинский М.З. Конденсационные воды газовых и газоконденсатных залежей. М.: Недра. 1981. С.84
63. Розин А.А. Подземные воды Западно-Сибирского артезианского бассейна и их формирование. Новосибирск: Наука. 1977. С. 103.
64. Самарина В.С. Гидрогеохимия. Л.: Изд-во ЛГУ. 1977. С. 359.
65. Селецкий Ю.В. Изотопы водорода и кислорода в выявлении природы геохимической инверсии глубоких подземных вод. //Водные ресурсы. 1983. т.10, №2. С. 117-123.
66. Сержников А.И. Сульфатные термальные воды Камчатки //ДАН СССР. 1977. Т. 235. С.1419-1422
67. Соколов В.А. Геохимия природных газов. М.: Недра. 1971. С. 336.

68. Ставицкий Б.П., Курчиков А.Р., Конторович А.Э., Плавник А.Г. Гидрохимическая зональность юрских и меловых отложений Западно-Сибирского бассейна. //Геология и геофизика. 2004. т.45. №7. С. 826-832.
69. Ставицкий Б.П., Курчиков А.Р., Конторович А.Э. Вертикальная и латеральная гидрохимическая зональность, типизация подземных вод Западно-Сибирского бассейна.//Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2006. № 5-6. С. 58-84.
70. Стырикович М.А., Чхвирашвили Д.Е., Неберидзе Д.Р. Растворимость борной кислоты в насыщенном паре. //ДАН СССР. 1960. С.615-617.
71. Стырикович М.А., Хабибулин И.К., Чхвирашвили Д.Е. Исследование растворимости солей в водяном паре высокого давления //ДАН СССР 1955. Т.100. С.1123-1126
72. Таран Ю.А. Геохимия геотермальных газов. М.: Наука. 1988. С. 168
73. Тарасов М.Г. Изотопная диагностика глубокозалегающих опресненных вод артезианских бассейнов. //Водные ресурсы. 1982, №6. С. 157-162.
74. Технология газопромысловых гидрогеологических исследований (под ред. Л.М. Зорькина) М.: Недра. 1997. С. 302.
75. Титова Г.И., Фрик М.Г. Особенности изотопно-геохимических исследований параметрических и сверхглубоких скважин //Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2009. №11. С.48-50.
76. Тихомиров В.В. Основы гидрогеохимии. Ч.1. С.-Петербург: Изд-во СПб ГУ. 2012. С. 244.
77. Трухин Ю.П. Геохимия современных геотермальных процессов и перспективные геотехнологии. М.: Наука, 2003. С. 376.
78. Тютюнова Ф. И. Гидрогеохимия техногенеза. М.: Наука. 1987. С. 335
79. Шварцев С.Л. Гидрогеохимия зоны гипергенеза. – М.:Недра. 1998. С. 365
80. Шувалов Р.А. Распределение борной кислоты между водой и паром при сепарации пароводяной смеси Паужетского месторождения. //Гидротермальные минералообразующие растворы областей активного вулканизма. Новосибирск: Наука. 1974. С. 111-114.
81. Appelo C.A.J., Postma D. Geochemistry, groundwater and pollution. – A.A. Balkema Publishers, 2005.
82. Criddle C. S., Alvarez L. A., McCarty P. L. Microbial processes in porous media. – in Transport processes in porous media, Kluwer Academic Publisher, 1991, p. 639-691
83. Fetter C.W. Contaminant Hydrogeology. – NY, Macmillan PC, 1993.
84. Smigan P. Metanogenic bacteria as a key factor involved in changes of town gas in an underground reservoir //FEMS Microbiology Ecology. 1990. Vol. 73. P. 221–224.