

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Арешев Б.Г. Геологические условия размещения и формирования скоплений нефти и газа на Северном Сахалине как предпосылки поисков крупнейших месторождений // Автореф. дис. к. геол.-минер. н. М., 1974. 21 с.
2. Багдасарова М.В. Современный вулканизм – основной процесс дегазации Земли и формирования флюидогенных полезных ископаемых, в том числе нефти и газа // Дегазация Земли: геотектоника, геодинамика, геофлюиды; нефть и газ; углеводороды и жизнь: Материалы Всерос. конф. с междунар. участием, посвященной 100-летию со дня рождения акад. П.Н. Кропоткина, 18–22 октября 2010 г. М.: ГЕОС, 2010. С. 50–53.
3. Буценко Р.Л., Брутман В.Ш., Иваньшина Л.П. Прогнозирование экраняющих свойств пород на основе анализа их эволюции в ходе литогенеза // Коллекторские свойства пород на больших глубинах. М.: Наука, 1985. С. 107–111.
4. Геология СССР. Т. 33. Остров Сахалин. М.: Недра, 1970. 431 с.
5. Дмитриевский А.Н., Валяев И.Е. Распространение и ресурсы метана газовых гидратов // Наука и техника в газовой промышленности. Науч.-техн. журн. М.: ООО «ИРЦ Газпром», 2004. С. 5–13.
6. Жарков Р.В. Дагинское месторождение термоминеральных вод на севере о. Сахалин // Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз: Материалы II Сахалинской молодежной научной школы, Южно-Сахалинск, 4–10 июня 2007 г. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2008. С. 285–290.
7. Жарков Р.В., Козлов Д.Н. Современные сведения о состоянии Агневских термальных источников (остров Сахалин) // Вестн. Дальневост. отд. РАН. 2017. №1 (191). С. 5–11.
8. Жарков Р.В. Современные физико-химические особенности термоминеральных вод Дагинского месторождения (о. Сахалин) / Мониторинг. Наука и Технологии // Науки о Земле. 2018. №4(37). С. 35–40. DOI: <https://doi.org/10.25714/MNT.2018.37.004>.
9. Завадский И.Г. Разведочные работы на Дагинском месторождении термальных вод в Ногликском районе: отчет за 1990–1991 гг. Южно-Сахалинск: Сахалингеология, 1991. 218 с.
10. Зорькин Л.М. Генезис газов подземной гидросферы (в связи с разработкой методов поиска залежей углеводородов) // Геоинформатика. 2008. № 1. С. 45–53.
11. Иванов В.В. Курортные ресурсы Сахалина и перспективы их лечебного использования: отчет комплексного отряда Сахалинской экспедиции. М.: Центр. инст. курортологии, 1954. 265 с.
12. Карта полезных ископаемых, увязанная с государственным балансом запасов РФ. Углеводородное сырье. Карта подготовлена ФГБУ «ВСЕГЕИ» в рамках выполнения Государственного задания Федерального агентства по недропользованию от 26.12.2019 г. № 049-00017-20-04 (в ред. от 13.10.2020 № 049-00017-20-06).
13. Красный М. Охрана природы, мониторинг и обустройство сахалинского шельфа. Южно-Сахалинск: Русское географ. об. Сахалин. отделение, 2001. 180 с.
14. Лаврушин В.Ю., Поляк Б.Г., Покровский Б.Г., Копп М.Л., Буачидзе Г.И., Каменский И.Л. Изотопно-геохимические особенности грязевых вулканов Восточной Грузии // Литология и полез. ископаемые. 2009. № 2. С. 183–197.
15. Ломтев В.Л. К диагностике пластовых срывов // Общие и региональные проблемы тектоники и геодинамики: Материалы XLI Тектонического совещания. М.: ГЕОС, 2008. Т. 1. С. 508–512.
16. Ломтев В.Л., Жердева О.А. К сейсмотектонике Сахалина: Новые подходы // Геология и полез. ископаемые Мирового океана. 2015. № 3. С. 56–68. ISSN 1999 7566.
17. Мельников О.А. Структура и геодинамика Хоккайдо-Сахалинской складчатой области. М.: Наука, 1987. 94 с.
18. Обжиров А.И. Газогеохимические поля придонного слоя морей и океанов. М.: Наука, 1993. 139 с.
19. Обжиров А.И., Астахова Н.В., Липкина М.И., Верещагина О.Ф., Мишукова Г.И., Сорочинская А.В., Югай И.Г. Газогеохимическое районирование и минеральные ассоциации дна Охотского моря. Владивосток: Дальнаука, 1999. 184 с.
20. Природные газы осадочной толщи / Под ред. В.П. Якуцени. Л.: Недра, 1976. 344 с.
21. Розорителева Т.С., Прядко В.Е., Спалило Е.Л. Современная изученность гидротермоминеральных ресурсов Сахалина и Курильских островов и перспективы их использования в народном хозяйстве: геологический отчет за 1990–1991 гг. Южно-Сахалинск: Сахалингеология, 1991. 895 с.
22. Термодинамика и ее применение в литологии / М.Ф. Сташук; Отв. ред. Л.М. Грамм-Осипов, А.С. Бычков. М.: Наука, 1985. 221 с.
23. Хмарин Э.К., Васильев М.В., Костров Ю.В., Левин А.В., Дегтярев В.А. Пильтун-Чайвинский бассейн: новый виток развития нефтегазовой отрасли суши острова Сахалин // Нефтегазовая геология. Теория и практика. 2021. Т. 16, № 2. С. 1–13.
24. Цитенко Н.Д. Воды Дагинских горячих ключей на о. Сахалине // Тр. ВНИГРИ. СПб: ВНИГРИ, 1961. Вып. 181. С. 203–213.

25. Челноков Г.А., Жарков Р.В., Брагин И.В., Веселов О.В., Харитонов Н.А., Шакиров Р.Б. Геохимические характеристики подземных флюидов южной части Центрально-Сахалинского разлома // Тихоокеан. геология. 2015. Т. 35, № 5. С. 81–95.
26. Шакиров Р.Б. Газогеохимические поля окраинных морей Восточной Азии. М.: ГЕОС, 2018. 341 с. + 1 вклейка. ISBN 978-5-89118-783-2.
27. Штейн М.А. Определение параметров и глубин залегания термальных подземных вод // Тр. СахКНИИ. Южно-Сахалинск: СахКНИИ, 1962. Вып. 12. С. 162–165.
28. Штейн М.А. Термальные воды Сахалина и вопросы их использования // Региональная геотермия и распространение термальных вод в СССР. М.: Наука, 1967. С. 274–280.
29. Яницкий И.Н. Гелиевая съемка [Текст]. М.: Недра, 1979. 96 с.
30. Chelnokov G.A., Bragin I.V., Kharitonova N.A. Geochemistry mineral waters and gases of the Sakhalin Island (Far East of Russia) // J. of Hydrology. 2018. V. 559. P. 942–953. DOI: 10.1016/j.jhydro.2018.02.049.
31. Lu Z. Gas source for gas hydrate and its significance in the Qilian Mountain permafrost, Qinghai. // Marine and Petroleum Geol. 2013. V. 43. P. 341–348.
32. Obzhairov A.I., Sokolova N.L., Telegin Yu.A. Geological conditions of the formation and dissociation of gas hydrates in the Sea of Okhotsk: Tectonic and genetic aspects. // Lithology and Mineral Resources. 2021. V. 56, N. 4. P. 333–342.
33. Venikova A.L., Pestrikova N.L. Gas genesis of Dagi Hydrothermal vents from Sakhalin Island // The 5th International Scientific Conference of young scientists and students «Fundamental and applied geological science through the eyes of young scientists: achievements, prospects, problems and ways of their solutions». Baku, November 14–15, 2013. Geology Institute of Azerbaijan National Academy of Science, Azerbaijan. Nafta-Press, 2013. P. 304–305.
34. Vereshchagina O.F., Korovitskaya E.V., Mishukova G.I. Methane in water columns and sediment of north western Sea of Japan // Deep Sea Research. P. II // Topical studies in Oceanography. 2013. V. 86. P. 25–33.