

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аргентов В.В., Жигулев В.В., Патрикеев В.Н. Строение Южно-Сахалинского грязевого вулкана по сейсмическим данным // Строение земной коры и перспективы нефтегазоносности в регионах Северо-Западной окраины Тихого океана: Сб. статей. Южно-Сахалинск, 2000. Т. 2. С. 104–113.
2. Ахундов И.Д., Гусейнов М.А., Солодилов Л.Н. Механизм образования грязевых вулканов и основы мониторинга // Разведка и охрана недр. 2003. № 2. С. 26–28.
3. Веселов О.В., Соинов В.В. Тепловой поток Сахалина и Южных Курильских островов // Геодинамика тектоносферы зоны сочленения Тихого океана с Евразией. Т. IV. Структура и вещественный состав осадочного чехла Северо-Запада Тихого океана. Южно-Сахалинск, 1997. С. 153–176.
4. Волгин П.Ф., Исаев В.И., Косыгин В.Ю. Нефтегазоносность верхнемеловых отложений южной части Сахалина // Тихоокеан. геология. 2004. Т. 23, № 1. С. 61–76.
5. Геология, геодинамика и перспективы нефтегазоносности осадочных бассейнов Татарского пролива / А.Э. Жаров, Г.Л. Кириллова, Л.С. Маргулис и др. Владивосток: ДВО РАН, 2004. 220 с. (Серия "Осадочные бассейны Востока России" / Гл. ред. А.И. Ханчук).
6. Горкун В.Н., Сирьк И.М. Опыт расчета глубины залегания и объема выбрасываемого газа при извержении грязевых вулканов на Южном Сахалине // Геология и геофизика. 1967. № 2. С. 30–41.
7. Горкун В.Н. Сравнение способов подсчета глубины залегания газов, питающих грязевые вулканы (на Южном Сахалине) // Вопросы геологии Сахалина и Курильских островов. Владивосток, 1974. С.295–302. (Тр. СахКНИИ; вып. 31).
8. Григорьянц Б.В., Гулиев И.С., Огаджанов В.А. Условия формирования плотностных неоднородностей и автономной складчатости // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1989. № 10. С. 121–125.
9. Грязевой вулканизм Советского Союза и его связь с нефтегазоносностью / А.А. Якубов, Б.В. Григорьянц, Ад.А. Алиев и др. Баку: Изд-во "Элм", 1980. 162 с.
10. Губкин И.М. Учение о нефти. М., Л.: Изд-во ОНТИ НКТП СССР, 1937. 456 с.
11. Динамика процессов дефлюидизации Центрально-Сахалинского глубинного разлома при сейсмической активизации (по результатам мониторинга Южно-Сахалинского грязевого вулкана в июле-августе 2001 г.) / А.С. Астахов, К.Ф. Сергеев, О.А. Мельников и др. // Докл. РАН. 2002. Т. 386, № 2. С.1–6.
12. Ершов В.В., Мельников О.А. О необычном извержении Главного Пугачевского газоводолитокластитового (грязевого) вулкана на Сахалине зимой 2005г. // Тихоокеан. геология. 2007. Т. 26, № 4. С. 69–74.
13. Ершов В.В., Доманский А.В., Левин Б.В. Моделирование температурного режима грифонов грязевого типа // Докл. РАН. 2010. Т. 435, № 3. С. 384–389.
14. Ершов В.В., Шакиров Р.Б., Обжиров А.И. Изотопно-геохимические характеристики свободных газов Южно-Сахалинского грязевого вулкана и их связь с региональной сейсмичностью // Докл. РАН. 2011. Т. 440, № 2. С. 256–261.
15. Землетрясение 4(5) августа 2006 г. на Сахалине / А.И. Ивашенко, Р.Ф. Булгаков, Ким Чун Ун и др. // Проблемы геодинамики и прогноза землетрясений / I Российско-японский семинар, Хабаровск, 26-29 сентября 2000 г. Хабаровск, 2001. С. 109–125.
16. Ильев А.Я., Сапрыгин С.М., Сирьк И.М. Извержение Пугачевского грязевого вулкана в 1967 г. // Изв. Сахалин. отдела географ. об-ва СССР. 1970. № 1. С.92–99.
17. Исаев В.И., Хвостовская Н.В. О реализации на ЕС ЭВМ метода математического программирования для решения обратной задачи гравиметрии в линейной постановке // Разведочная геофизика: теория, методика, результаты. Киев: Наук. думка, 1984. С.156–171.
18. Кадиров Ф.А., Мухтаров А.Ш. Геофизические поля, глубинное строение и динамика грязевого вулкана Локбатан // Физика Земли. 2004. № 3. С.67–73.
19. Кайнозой Сахалина и его нефтегазоносность / Ю.Б. Гладенков, О.К. Баженова, В.И. Гречин и др. М.: ГЕОС, 2002. 225 с.
20. Каракин А.В., Каракин С.А., Камбарова Г.Н. Геолого-геофизический анализ регионов грязевого вулканизма // Физика Земли. 2001. № 8. С. 76–85.
21. Косыгин В.Ю., Исаев В.И. О построении региональных плотностных моделей // Тихоокеан. геология. 1985. № 2. С. 113–116.
22. Логачев А.А., Захаров В.П. Магниторазведка. Изд. 4-е, перераб. и доп. Л.: Недра, 1973. 352 с.
23. Мавринский Ю.С., Уткина А.И. О метаморфизме органического вещества верхнемеловых, палеогеновых и неогеновых отложений Южного Сахалина // Изв. Сахалин. отдела географ. об-ва СССР. Южно-Сахалинск, 1971. Вып. 2. С. 152–159.
24. Мельников О.А., Ильев А.Я. О новых проявлениях грязевого вулканизма на Сахалине // Тихоокеан. геология. 1989. № 3. С. 42–49.
25. Мельников О.А., Сабиров Р.Н. Новые данные о современном состоянии и былой активности Южно-Сахалинского газоводогрязевого вулкана (о. Сахалин) // Тихоокеан. геология. 1999. Т. 18, № 3. С. 37–46.
26. Мельников О.А. Тымь-Поронайский (Центрально-Сахалинский) взбросо-надвиг – основной сейсмогенерирующий разлом Сахалина. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2000. 67 с.

27. Мельников О.А. Южно-Сахалинский газоводолитокластитовый (“грязевой”) вулкан – уникальный объект Природы на Дальнем Востоке / Путеводитель экскурсии на вулкан для участников междунар. науч. симпоз. 24–28 сентября 2002 г.). Южно-Сахалинск: ИМГиГ СахНЦ ДВО РАН, 2002. 48 с.
28. Мельников О.А. Дислокации и сейсмичность южной части зоны Тымь-Поронайского взбросо-надвига // Тектоника, геодинамика, магматизм, металлогения и сейсмичность Тихоокеанского сегмента Земли. Южно-Сахалинск, 2002. С. 50–58.
29. Опорный разрез меловых отложений Сахалина (Найбинский разрез). Л.: Наука, 1987. 196 с.
30. Особенности строения верхнемелового комплекса Пугачевского грязевого вулкана по геофизическим данным / О.В. Веселов, П.Ф. Волгин, Л.М. Лютая, В.А. Паровышний // Геодинамика, геология и нефтегазоносность осадочных бассейнов Дальнего Востока России: Докл. междунар. науч. симпоз. Южно-Сахалинск, 24–25 сентября 2002 г. Южно-Сахалинск, 2004. С.145–156.
31. Рахманов Р.Ф. Грязевые вулканы и их значение в прогнозировании газоносности недр. М.: Недра, 1987. 174 с.
32. Рождественский В.С., Сапрыгин С.М. О гидротермальных проявлениях о. Сахалин, связанных с грязевым вулканизмом и газонефтеносностью // Вопросы геологии Сахалина и Курильских островов. Владивосток, 1974. С. 227–234.
33. Сапрыгин С.М. Тектоническая флюидодинамика. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 1997. 80 с.
34. Сеначин В.Н. Методика регионального гравитационного моделирования. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 1992. 62 с.
35. Сырык И.М. Нефтегазоносность восточных склонов Западно-Сахалинских гор. М.: Наука, 1968. 248 с.
36. Сырык И.М. Грязевые вулканы. Геология СССР. Т. 33. М., 1970. № 7. С. 355–368.
37. Сырык И.М., Федорченко В.И. Извержение Пугачевского вулкана на Сахалине осенью 1961 г. // Труды СахКНИИ СО АН СССР. Вып. 12. Геология и геофизика. Южно-Сахалинск, 1962. С. 103–113.
38. Смехов Е.М. Грязевые вулканы острова Сахалина // Изв. Всесоюз. географ. об-ва. 1947. Т. 79. Вып. 4. С. 493–495.
39. Смехов Е.М. Геологическое строение острова Сахалина и его нефтегазоносность. М., Л.: Гостоптехиздат, 1953. 322 с.
40. Фролов Н.М. Температурный режим гелиотермозоны. М.: Недра, 1966. 156 с.
41. Чернышевская З.А. О грязевых вулканах в южной части Сахалина // Сообщ. СахКНИИ СО АН СССР. Южно-Сахалинск, 1958. Вып. 6. С. 118–130.
42. Эпицентральные наблюдения роя ощутимых землетрясений 2001 года на юге острова Сахалин / А.И. Ивашенко, Ким Чун Ун, Л.Н. Поплавская и др. Инструментальные и микросейсмические данные // Динамика очаговых зон и прогнозирование сильных землетрясений северо-запада Тихого океана. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2001. Т. 1. С. 161–193.