

Список литературы

1. Абасов М.Т., Оруджалиев Ф.Г., Азимов Э.Х. и др. Рассеянные жидкие углеводороды газоконденсатных залежей Азербайджана. — Баку: ИПГНГМ АН АзССР, 1987. — С. 2—10.
2. Азиз Х., Сеттари Э. Математическое моделирование пластовых систем. — М.: Недра, 1982. — 407 с.
3. Бузинов С.Н., Николаев В.А., Оприц М.А. и др. Термодинамические и физико-химические исследования проб продукции скважин месторождения Булла-море. — М.: ВНИИГАЗ, 1980. — С. 4—23.
4. Гиматулинов Ш.К. Физика нефтяного пласта. — М.: Гостоптехиздат, 1963. — С. 142.
5. Гриценко А.И., Николаев В.А., Тер-Саркисов Р.М. Компонентоотдача пласта при разработке газоконденсатных залежей. — М.: Недра, 1995. — С. 139—147.
6. Гриценко А.И., Тер-Саркисов Р.М., Шандрыгин А.Н., Полюк В.Г. Методы повышения продуктивности газоконденсатных скважин. — М.: Недра, 1997. — С. 6—35; 38—68; 73—121.
7. Дурмишьян А.Г. Газоконденсатные месторождения Азербайджана. — Баку: Азернешр, 1967. — С. 75—98.
8. Ершов С.Е. Стохастический метод расчета обводнения газовых залежей сложной литологической структуры на примере Уренгойского месторождения. Дисс. на соискание ученой степени к.т.н. — ВНИИГАЗ, 1988.
9. Желтов Ю.В., Мартос В.Н., Мирзаджанзаде А.Х., Степанова Г.С. Разработка и эксплуатация нефтегазоконденсатных месторождений. — М.: Недра, 1979. — С. 7—27.
10. Желтов Ю.В., Рыжик В.М., Мартос В.Н. Разработка нефтегазоконденсатных залежей с поддержанием пластового давления закачкой воды // Труды ИГ и РГИ. Физико-геологические факторы при разработке нефтяных и нефтегазоконденсатных месторождений. — М.: Недра, 1969. — С. 190—197.
11. Жузе Т.П. Сжатые газы как растворители. — М.: Наука, 1974. — С. 37—44.
12. Забродин П.И., Раковский Н.Л., Розенберг М.Д. Вытеснение нефти из пласта растворителями. — М.: Недра, 1968. — 224 с.
13. Закиров С.Н., Кондрат Р.М. Активное воздействие на процесс разработки месторождений природных газов с целью повышения углеводородоотдачи пластов // Доклады международной конференции "Разработка газоконденсатных месторождений". Секция 3. — Разработка нефтегазоконденсатных месторождений. — Краснодар, 1990. — С. 24—28.
14. Закиров С.Н., Лалук Б.Б. Проектирование и разработка газовых месторождений. — М.: Недра, 1974. — С. 21—22; 18.
15. Закс С.А. Повышение нефтеотдачи пласта нагнетанием газов. — М.: Гостоптехиздат, 1963. — С. 29—31.
16. Зорькин А.М., Старобинец И.С., Стадник Е.В. Геохимия природных газов нефтегазоносных бассейнов. — М.: Недра, 1984. — С. 12—16.
17. Инструкция по комплексному исследованию газовых и газоконденсатных пластов и скважин / Под ред. Г.А. Зотова, З.С. Алиева. — М.: Недра, 1980. — С. 40—47.
18. Ковалев А.Г., Кузнецов В.В., Покровский В.В. и др. О содержании остаточной нефти в газонасыщенных зонах нефтегазовых месторождений Приобья // Нефтяное хозяйство, 1986, № 9. — С. 41—43.
19. Кондрат Р.М. Газоконденсатоотдача пластов. — М.: Недра, 1992. — С. 215—231.
20. Кондрат Р.М., Швадчак Н.С., Иванишин В.С. Комплексное повышение нефтегазоконденсатоотдачи Битковского месторождения // Реф. сб. Сер. Разработка и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений. — М.: ВНИИЭгазпром, 1978, вып. 3. — С. 3—9.
21. Кондратьев А.Е. Диффузия плотных газов в пористых средах // Аэрофизика и геокосмические исследования. — М.: изд. МФТИ, 1982. — С. 8—9.
22. Контроль за разработкой газовых и газоконденсатных месторождений / Г.В. Рассохин, И.А. Леонтьев, В.И. Петренко и др. — М.: Недра. — С. 34—45.
23. Корценштейн В.Н. Водонапорные системы крупнейших газовых и газоконденсатных месторождений СССР. — М.: Недра, 1977. — С. 81—90.
24. Куликова Н.Г., Шишенина Е.П., Богуш С.В. Остаточная нефтенасыщенность карбонатных пород Оренбургского ГКМ // Экспресс-информ. Сер. Нефтегазовая геология и геофизика. — М.: ВНИИОЭНГ, 1974, № 22. — С. 10—16.
25. Методическое руководство по подсчету балансовых и извлекаемых запасов конден-

- сата, этана, пропана, бутанов, углеводородных компонентов, определение их потенциального содержания в пластовом газе, учет добычи конденсата и компонентов природного газа. — М.: ВНИИГАЗ, 1990. — С. 12.
26. *Мартос В.Н.* Анализ разработки нефтегазовых и нефтегазоконденсатных залежей. — М.: ВНИИОЭНГ, 1976. — С. 34–50.
27. *Методическое* руководство по применению методов извлечения конденсата, выпавшего в пласте в процессе разработки (вторичные методы повышения конденсатоотдачи) / А.И. Гриценко, Р.М. Тер-Саркисов, О.Ф. Андреев и др. — М.: ВНИИГАЗ, 1987. — С. 106.
28. *Методическое* руководство по применению растворителей при разработке нефтяных оторочек газоконденсатных месторождений / А.И. Гриценко, Р.М. Тер-Саркисов, О.Ф. Андреев и др. — М.: ВНИИГАЗ, 1983. — С. 4–53.
29. *Намиот А.Ю.* Фазовые равновесия в добыче нефти. — М.: Недра, 1976. — С. 89–95.
30. *Методическое* руководство по расчету параметров фазового поведения при взаимодействии обогащенного газа с выпавшим в пласте конденсатом / А.И. Гриценко, Р.М. Тер-Саркисов, Н.А. Гужов и др. — М.: ВНИИГАЗ, 1983. — С. 14–25.
31. *Научные* основы прогноза фазового поведения пластовых газоконденсатных систем / А.И. Гриценко, И.А. Гриценко, В.В. Юшкин, Т.Д. Островская. — М.: Недра, 1995. — С. 21–38.
32. *Николаев В.А.* Результаты исследований физических основ извлечения рассеянных жидких углеводородов при активном воздействии на газоконденсатный пласт // Технические проблемы освоения газоконденсатных месторождений. — М., 1986. — С. 50–58. (Сб. науч. тр. / ВНИИГАЗ)
33. *Николаевский В.Н.* Механика пористых и трещиноватых сред. — М.: Недра, 1984. — 232 с.
34. *Петренко В.И.* Роль флюидодинамики в увеличении углеводородоотдачи недр // Обз. информ. Сер. Разработка и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений. — М.: ВНИИГазпром, 1985, вып. 7. — С. 27–46.
35. *Петренко В.И., Дементьева О.Ф., Рассохин Г.В.* и др. Рассеянные углеводороды — перспективный энергетический источник // Газовая промышленность, 1979, № 12. — С. 14–17.
36. *Разработка* месторождений со сложным составом газа / Р.Д. Маргулов, Р.И. Вяхирев, И.А. Леонтьев, А.И. Гриценко. — М.: Недра, 1988. — С. 178–196.
37. *Покровский К.В., Дьяченко И.И., Разамат М.С.* Исследование влияния присутствия нефти на изменение потерь и добычи конденсата при дифференциальной конденсации // Газовое дело, НТС ЦНИИТЭнефтегаз, — 1969, № 2. — С. 6–9; № 3. — С. 9–11.
38. *Рассохин Г.В., Рейтенбах Г.Р., Трегуб Н.Н.* и др. Разработка газоконденсатных месторождений с большим этажом газоносности. — М.: Недра, 1984. — С. 20–23; 149–156; 179–180.
39. *Ремизов В.В.* Система контроля за разработкой Вынгапуровского газового месторождения // НТС ИРЦ "Газпром". Сер. Геология, бурение, разработка и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений. — 1995, № 3–4. — С. 6–9.
40. *Руководство* по восстановлению продуктивности газоконденсатных скважин / А.И. Гриценко, В.В. Ремизов, Р.М. Тер-Саркисов и др. — М.: ВНИИГАЗ, 1995. — 65 с.
41. *Сегов Л.И.* Методы подобия и размерности в механике. — М.: Недра, 1969. — 303 с.
42. *Сейдж Б.* Термодинамика многокомпонентных систем. — М.: Недра, 1969. — 303 с.
43. *Совершенствование* систем разработки, добычи и подготовки газа на месторождениях Крайнего Севера / О.М. Ермилов, А.С. Чутунов, В.В. Ремизов и др. — М.: Наука, 1996. — С. 5.
44. *Современные* перспективные способы эксплуатации газоконденсатнефтяных месторождений Западной Сибири / Р.М. Медведский, А.Б. Кряквин, В.П. Балин, Ю.Ф. Юшков // Обз. информ. Сер. Разработка и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений. Вып. 4. — М.: ВНИИГазпром, 1980. — С. 25–27.
45. *Способ* разработки газоконденсатного месторождения. Патент РФ № 2092680. 1997.
46. *Старосельский В.И.* Этан, пропан, бутан в природных газах нефтегазоносных бассейнов. — М.: Недра, 1990. — С. 26–29.
47. *Степанова Г.С.* Фазовые превращения углеводородных смесей газоконденсатных месторождений. — М.: Недра, 1974. — С. 63–64; 104–116.
48. *Тер-Саркисов Р.М.* Использование обогащенного газа для повышения конденсатоотдачи // Газовая промышленность, 1982, № 10. — С. 26–28.
49. *Тер-Саркисов Р.М.* Повышение углеводородоотдачи пласта нефтегазоконденсатных месторождений. — М.: Недра, 1995. — С. 43–51; 58–82.
50. *Тер-Саркисов Р.М., Николаев В.А.* Сорбционные процессы и разработка газоконденсатной залежи // Обзор. информ. Сер. Разработка и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений. — М.: изд. ВНИИГазпром, 1984, вып. 6. — С. 34–35.
51. *Тер-Саркисов Р.М., Николаевский А.В.* Конденсатоотдача пласта при вытеснении пластового газа неравновесным в различных областях фазовых превращений // Газовая промышленность, 1993, № 6. — С. 32–33.
52. *Тер-Саркисов Р.М., Подюк В.Г., Николаев В.А.* Научные основы повышения эффективности разработки газоконденсатных месторождений. — М.: Недра, 1998. — С. 220–225.
53. *Тер-Саркисов Р.М., Соловьев О.Н., Шмыгля О.П.* и др. Результаты опытно-промышленного использования обогащенного газа для повышения конденсатоотдачи на

Вуктыльском газоконденсатном месторождении // Повышение эффективности систем разработки месторождений. — М., 1986. — С. 128—137. (Сб. научн. тр./ВНИИГАЗ).

54. Усенко В.Ф., Бабалян Г.А., Пияков Г.Н. О влиянии пористой среды на выделение газа из нефти // Тр. Башк. гос. научн.-исслед. и проект. института. — 1973. — Вып. 33. — 199 с.

55. Циклис Д.С. Расслоение газовых смесей. — М.: Химия, 1969. — С. 47—54.

56. Шмыгля П.Т. Разработка газовых и газоконденсатных месторождений. — М.: Недра, 1967. — С. 6—8.

57. Danesh A., Henderson G.D., Peden J.M. Experimental investigation of critical condensate saturation and its dependence on interstitial water saturation in water-wet rocks // SPE Reservoir Engineering. — August 1991. — P. 336—342.

58. Morrow N. Interplay of capillary, viscous and buoyancy forces in the mobilization of residual oil // Journ. of canad. petr. techn., 1979, vol. 18, N 3, p. 61—65.

59. Van J.-N., Menezes H.L., Sharm M.M. Wettability alteration due to interactions with oil-based muds // Proc. 63 th Annual Technical Conference SPE. Houston, TX. — October 2—5. — 1988. — P. 557—566.