



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Абдуллин Ф.С.* О раскрытии трещины продуктивного пласта в процессе закачки воды в пласт // ТНТО. Опыт освоения и эксплуатации нагнетательных скважин. – М.: ВНИИОЭНГ, 1970. – 95 с.
2. *Абызбаев И.М., Габдрахманов А.Г.* О некоторых факторах, снижающих эффективность разработки при заводнении многопластовых месторождений с высоковязкими нефтями (на примере Новохазинской площади Арланского месторождения) // Геология и разработка нефтяных месторождений Башкирии. – Уфа, 1976. – С. 118–125.
3. *Азаматов В.И.* Результаты изучения неоднородности пластов горизонта Д₁ Ромашкинского месторождения с целью оценки нефтеотдачи // Тр.ТатНИИ. – 1967. – Вып. X. – С. 37–45.
4. *Амерханов И.М.* Пластовые нефти Татарской АССР и изменение их параметров в зависимости от различных факторов. – Бугульма: 1975. – 482 с.
5. *Амиян В.А., Васильева Н.П., Жданов С.А.* Применение пен для снижения притока воды в эксплуатационных скважинах // Опыт проведения ремонтно-изоляционных работ в эксплуатационных скважинах. – М.: ВНИИОЭНГ, 1968. – С. 140–160.
6. *Аринушкина Е.В.* Руководство по химическому анализу почв. – М.: Изд-во МГУ, 1972. – 490 с.
7. *Арутюнов Б.И.* Изоляция посторонних вод в эксплуатационных скважинах. – Баку: Азернефть, 1955. – 324 с.
8. *Афанасьев А.В., Горбунов А.Т., Шустеф И.Н.* Заводнение нефтяных месторождений при высоких давлениях нагнетания. – М.: Недра, 1974. – 213 с.
9. *Ахмедов К.С., Сатаев И.К.* Водорастворимые полиэлектролиты для бурения. – Ташкент: Изд. ФАН Узб.ССР, 1982. – 164 с.
10. *А.с. 108945 СССР.* Химический способ изоляции пластовых вод / Г.Н. Панченко (СССР). Бюл. из. – 1948. – № 9.
11. *А.с. 326157 СССР,* МКИ. С 048 25/00. Полимерцементные растворы для газовых и нефтяных скважин / А.Ф. Шамсутдинова, А.Ш. Газизов, И.Г. Юсупов и др. (СССР). – № 1421266/29-33; Заявлено 03.04.70; Опубл. 19.01.72. Бюл. № 4.
12. *А.с. 385988 СССР,* МКИ. С 09 5/02. Способ склеивания материалов / Б.М. Калашников, Н.Н. Кубарева, И.Г. Юсупов, А.Ш. Газизов, Б.Е. Доброскок,

В.К. Петухов (СССР). – № 1697480/23-05; Заявлено 14.09.71; Оpubл. 14.04.73. Бюл. № 26.

13. *А.с. 661102 СССР*, МКИ² Е 21 В 33/13. Способ изоляции притока вод в нефтяную скважину / И.Ф. Глумов, В.Д. Кочетков, А.Ш. Газизов и др. (СССР). – № 1997364/22-03; Заявлено 15.02.74; Оpubл. 05.05.79. Бюл. № 17.

14. *А.с. 775294 СССР*, МКИ³ Е 21 В 33/13. Способ изоляции обводнившегося пласта / Б.З. Сергеев, А.Ш. Газизов, В.В. Калашнев, А.И. Есипенко (СССР). – № 2706634/22-03; Заявлено 13.12.78; Оpubл. 30.10.80. Бюл. № 40.

15. *А.с. 832378 СССР*, МКИ³ Е 21 В 41/00. Устройство для опрессовки колонн труб в скважине / А.А. Попов, А.Ш. Газизов, Х.А. Асфандияров и др. (СССР). – № 2761478/22-03; Заявлено 28.04.79; Оpubл. 23.05.81. Бюл. № 19.

16. *А.с. 808510 СССР*, МКИ³ С 09 К 310. Герметизирующая смазка / А.Ш. Газизов, В.Х. Каримов, Г.Н. Залятдинов и др. (СССР). – № 2712985/23-05; Заявлено 09.01.79; Оpubл. 28.02.82. Бюл. № 19.

17. *А.с. 1006715 СССР*, МКИ³ Е 21 В 33/138. Состав для снижения проницаемости пласта / А.Ш. Газизов, И.С. Кунеевская (СССР). – № 3305780/22-03; Заявлено 22.06.81; Оpubл. 23.03.82. Бюл. № 11.

18. *А.с. 927985 СССР*, МКИ³ Е 21 В 43/32. Способ снижения проницаемости пористой среды / А.Ш. Газизов, Н.Ф. Жданов, Е.В. Кузнецов и др. (СССР). – № 2932286/22-03; Заявлено 09.04.80; Оpubл. 15.05.82. Бюл. № 18.

19. *А.с. 929824 СССР*, МКИ³ Е 21 В 43/32. Способ изоляции притока вод в нефтяную скважину / Е.В. Кузнецов, А.Ш. Газизов, Ю.В. Баранов и др. (СССР). – № 1904852/22-03; Заявлено 29.03.73; Оpubл. 23.05.82. Бюл. № 19.

20. *А.с. 933963 СССР*, МКИ² Е 21 В 43/32. Способ изоляции притока вод в скважину / А.Ш. Газизов, В.К. Петухов, И.Ю. Исмагилов и др. (СССР). – № 2931799/22-03; Заявлено 29.05.80; Оpubл. 07.06.82. Бюл. № 31.

21. *А.с. 1051226 СССР*, МКИ³ Е 21 В 33/13. Способ временной изоляции пласта / А.Ш. Газизов, А.З. Гарейшина, В.К. Петухов и др. (СССР). – № 3386217/03; Заявлено 28.01.82; Оpubл. 30.10.83. Бюл. № 40.

22. *А.с. 1123354 СССР*, МКИ³ Е 21 В 43/32. Способ стабилизации полимерного раствора / А.З. Гарейшина, А.Ш. Газизов, И.А. Швецов и др. (СССР).

23. *А.с. 1438301 СССР*, МКИ³ Е 21 В 43/20. Способ разработки неоднородного пласта / Д.В. Булыгин, И.Г. Нигматулин, А.Ш. Газизов и др. – Заявлено 10.12.86; Оpubл. 10.06.96. Бюл. № 16.

24. *Бадьянов В.А.* Методика прогнозирования коэффициента воздействием прерывистых пластов при разработке нефтяных месторождений // НТС. Нефть и газ Тюмени. – 1971. – № 9. – С. 38–42.

25. *Барабанов В.П., Крупин С.В. и др.* Возможность использования предварительного структурирования полимерных композиций при гидроизоляционных работах. // Изв. вузов. Нефть и газ. – Баку, 1975. – № 5. – С. 45–48.

26. *Баранов Ю.В.* Исследование поведения сополимеров метакриловой кислоты в пористых средах в присутствии растворов электролитов // Автореферат дис. канд. техн. наук. – Казань: КХТИ, 1975. – 26 с.

27. Баранов Ю.В., Газизов А.Ш., Кузнецов Е.В. О свойствах полиакриловых кислот, их сополимеров для изоляции вод // Тр. ТатНИПИнефть. – Куйбышев, 1975. – Вып. 32. – С. 180–186.
28. Богомолов Г.В., Герасимов В.Г. Гидрогеология Волго-Уральской нефтегазоносной области. – М.: Недра, 1967. – 422 с.
29. Боксерман А.А., Губанов Б.Ф. О циклическом воздействии на пласты, разделенные непроницаемыми перемычками // Нефтяное хозяйство. – 1969. – № 7. – С. 34–38.
30. Борисов Ю.П., Воинов В.В., Рябина З.К. Влияние неоднородности пластов на разработку нефтяных месторождений. – М.: Недра, 1970. – 288 с.
31. Блажевич В.А., Умрихина Е.Н. Новые методы ограничения притока воды в нефтяные скважины. – М.: Недра, 1974. – 210 с.
32. Блажевич В.А., Умрихина Е.Н., Уметбаев В.Г. Ремонтно-изоляционные работы при эксплуатации нефтяных месторождений. – М.: Недра, 1981. – 232 с.
33. Блажевич В.А., Умрихина Е.Н. Способы изоляции воды в нефтяных и газовых скважинах // Обзор отечественных и иностранных изобретений. – М.: ВНИИОЭНГ, 1972. – 63 с.
34. Блинов Г.С., Рошаль Э.Е. Селективная изоляция пластов в нефтяных скважинах // Опыт проведения ремонтно-изоляционных работ в эксплуатационных скважинах. – М.: ВНИИОЭНГ, 1968. – С. 192–198.
35. Булатов А.И. Цементирование глубоких скважин. – М.: Недра, 1964. – 282 с.
36. Бурдынь Т.А., Закс Ю.Б. Химия нефти, газа и пластовых вод. – М.: Недра, 1978. – 278 с.
37. Бученков Л.Н. Контроль за процессом щелочного воздействия на Трехозерном месторождении // РНТС. Нефтепромышленное дело. – 1981. – № 11. – С. 20–22.
38. Бэрчик Э.Д. Использование полимеров при заводнении // Инженер-нефтяник. – М.: ПИ. – 1968. – № 9. – С. 80–84.
39. Вахитов Г.Г. Эффективные способы решения задач разработки неоднородных нефтеводонасыщенных пластов. – М.: Гостоптехиздат, 1963. – 216 с.
40. Вахитов Г.Г., Валиханов А.В., Муслимов Р.Х. и др. Разработка нефтяных месторождений Татарии с применением повышенных давлений. – Казань: Таткнигоиздат, 1971. – 233 с.
41. Вахитов Г.Г. О независимости формы водонефтяного контакта в неоднородном пласте от величины перепадов давлений в скважинах // Известия КФ АН СССР: Серия физико-математических и технических наук. – 1959. Вып. 13. – С. 55–63.
42. Веденин С.В., Винокуров В.М., Захарченко Т.А., Щепкин В.Д. Определение среднего диаметра пор гранулярных коллекторов нефти и газа импульсным методом ЯМР // Геология нефти и газа. – 1974. – № 4. – С. 47–52.
43. Вейцер Ю.И., Минц Д.М. Высокомолекулярные флокулянты в процессах очистки воды. – М.: Стройиздат. – 1975.

44. *Владимиров В.Г., Мухарский Э.А.* Исследование эффективности избирательного заводнения на примере участка Ново-Елховского месторождения // Тр. ТатНИПИнефть. – Куйбышев, 1979. – Вып. 24. – С. 112-119.
45. *Влияние* градиента давления на вытеснение нефти с аномальными свойствами / В.В. Девликамов, М.М. Кабиров, В.Г. Султанов и др. // Нефтяное хозяйство. – 1981. – № 8. – С. 48-50.
46. *Влияние* фазово-дисперсного состава глинистой суспензии на процессы флокуляции полиакриламида / А.Л. Фабричная, А.Ш. Газизов, В.Е. Рубанов и др. – ВНИПИнефтепромхим. – М: ВНИИОЭНГ, 1986. – Деп. рук. – 7 с.
47. *Водорастворимые* полимеры и их взаимодействие с дисперсными системами / К.С. Ахмедов, З.А. Арипов, Г.Н. Вирская и др. – Ташкент: Изд-во ФАН Узб. ССР, 1969. – 125 с.
48. *Временная* инструкция по применению гидролизованного полиакрилонитрила (гипана) для изоляции пластовых вод / А.Ш. Газизов, И.Г. Юсупов, А.Ю. Юмадилов и др. – Бугульма, 1973. – 29 с.
49. *Газизов А.Ш.* Исследование и применение полимерцементных растворов для разобщения продуктивных пластов нефтяных скважин // Диссертация на соискание ученой степени канд. техн. наук. – Уфа: УНИ, 1971. – 165 с.
50. *Газизов А.Ш., Клеев А.М., Калашников Б.М.* О результатах изоляции нижних пластовых вод цементными суспензиями на Сулеевской и Алькеевской площадях Ромашкинского месторождения // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1973. – № 10. – С. 3-6.
51. *Газизов А.Ш., Юсупов И.Г.* Влияние полимерных добавок на основе водорастворимых смол на прочность контакта цементного камня с горными породами // РНТС. Бурение. – 1974. – № 2. – С. 15-18.
52. *Газизов А.Ш., Кунеевская И.С., Кубарева Н.Н.* Полимерные материалы для селективной изоляции пластовых вод. // Тр. ТатНИПИнефть. – Казань, 1975. – Вып. XXVIII. – С. 164-176.
53. *Газизов А.Ш., Юсупов И.Г., Максупов Р.А.* Технологические особенности изоляционных работ в нефтяных скважинах // Тр. ТатНИПИнефть. – Бугульма, 1975. – Вып. XXXII. – С. 159-204.
54. *Газизов А.Ш., Быков М.Г., Арсенов А.К.* Методы изоляции обводнившихся пластов в скважинах // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1976. – № 9. – С. 66-68.
55. *Газизов А.Ш., Маслов И.И.* Селективная изоляция притока пластовых вод в нефтяных скважинах. – М.: ВНИИОЭНГ // О.И. Сер. Нефтепромысловое дело. – 1977. – 50 с.
56. *Газизов А.Ш.* Уточняются изоляционные свойства гипана // Нефтяник: ПМЖ. – 1978. – № 1. – С. 14-15.
57. *Газизов А.Ш., Емельянова А.В., Попович Ю.Д.* Методические вопросы прогнозирования объемов ремонтно-изоляционных работ в добывающих скважинах // Тр. ТатНИПИнефть. – Казань, 1978. – Вып. XXXIX. – С. 81-86.
58. *Газизов А.Ш.* Физико-химические особенности некоторых сополимеров акриловых кислот, применяемых в целях ограничения движения вод в обводненном пласте // Проблемы использования химических средств и методов увеличения нефтеотдачи пластов: Тезисы докладов V республи-

канской межотраслевой научно-практической конференции. – Уфа: УНИ, 1980. – С. 141–143.

59. *Газизов А.Ш.* Химизация технологических процессов ограничения притока вод в добывающие скважины // Проблемы использования химических средств и методов увеличения нефтеотдачи пластов: Тезисы докладов V межотраслевой научно-практической конференции. – Уфа: УНИ, 1980. – С. 164–168.

60. *Газизов А.Ш., Жданов Н.Ф.* Физико-химические основы применения ионогенных полимеров в технологических процессах добычи нефти из обводненных скважин // Проблемы использования химических средств с целью увеличения нефтеотдачи: Тезисы докладов VI республиканской межотраслевой научно-практической конференции. – Уфа: УНИ, 1981. – С. 181–183.

61. *Газизов А.Ш., Баранов Ю.В.* Применение водорастворимых полимеров для изоляции притока вод в добывающие скважины. – М.: ВНИИОЭНГ // О.И. Сер. Нефтепромысловое дело. – 1982. – 32 с.

62. *Газизов А.Ш., Габдуллин Р.Г.* Применение ионогенных полимеров для ограничения притока вод в добывающие скважины // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1982. – № 11. – С. 16–18.

63. *Газизов А.Ш.* РД 39-23-1187–84. Инструкция по применению полиакриламида с глинистой суспензией в обводненных скважинах для увеличения добычи нефти и ограничения притока воды. – Казань: НПО "Союзнефтепромхим". – 1984. – 20 с.

64. *Газизов А.Ш.* Физико-химические основы применения ионогенных полимеров в технологических процессах ограничения движения вод в нефтяных коллекторах. – М.: ВНИИОЭНГ, 1986. – Деп. рук. № 1314/нг. – 15 с.

65. *Газизов А.Ш.* О механизме действия полимердисперсных систем на обводненные продуктивные пласты. – М.: ВНИИОЭНГ, 1986. – Деп. рук. № 1315/нг. – 15 с.

66. *Газизов А.Ш., Махмутова Д.Р.* Совершенствование полимерного заводнения с применением полимердисперсных систем // НТС. Азербайджанское нефтяное хозяйство. – 1987. – № 10 – С. 27–29.

67. *Газизов А.Ш.* Полимердисперсная композиция для повышения охвата пластов воздействием // Сб. трудов ВНИПИнефтепромхим. – Казань, 1987. – С. 85–93.

68. *Галлямов М.Н., Рахимкулов Р.Ш.* Повышение эффективности эксплуатации нефтяных скважин на поздней стадии разработки месторождений. – М.: Недра, 1978. – 207 с.

69. *Гарейшина А.З., Газизов А.Ш., Яюс Л.И.* Биологическая деструкция полимерных растворов, применяемых для повышения нефтеотдачи пласта // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1984. – № 8. – С. 18–19.

70. *Гасанов Т.М.* Применение пеноцементного раствора для изоляции вод // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1979. – № 1. – С. 23–24.

71. *Гидродинамические и физико-химические свойства горных пород / А.А. Веригин, С.В. Васильев, В.С. Саркисян и др.* – М.: Недра, 1977. – 269 с.

72. *Гиматутдинов Ш.К.* Физика нефтяного и газового пласта. – М.: Недра, 1977. – 269 с.

73. *Губанов Б.Ф.* Исследование и разработки методов и технических средств увеличения нефтеотдачи путем повышения охвата пластов воздействием // Автореферат на соискание ученой степени д-ра техн. наук. – М.: ВНИИнефть. – 1982. – 36 с.
74. *Девликамов В.В., Хабибуллин З.А., Кабиров М.М.* Аномальные нефти. – М.: Недра, 1975. – 167 с.
75. *Дияшев Р.Н.* Совместная разработка нефтяных пластов – М.: Недра, 1984. – 207 с.
76. *Дон Н.С., Лопатин Ю.С.* РД 39-2-247–79. Инструкция по технологии ликвидации негерметичности обсадных колонн и заколонных перетоков в бурящихся и добывающих скважинах с помощью алкилрезорциновой эпоксиэфенольной смолы (АЭФС) – М.: ВНИИОЭНГ, 1979. – 22 с.
77. *Дытнерский Ю.И.* Обратный осмос и ультрафильтрация. – М.: Химия, 1978. – 352 с.
78. *Евтушенко В.Е., Ворфоломеева Г.В.* Зависимость структуры гелей альгинаты от основности коагулирующей кислоты и гелей альгинатов от валентности катионов // Коллоидный журнал. – 1966. – Т. 22. – № 4. – С. 504–509.
79. *Еникеев В.Р., Козлов Ю.А., Алиева Д.М.* Анализ результатов форсированной эксплуатации скважин // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1963. – № 5. – С. 3–5.
80. *Жариков В.А.* Основы физико-химической петрографии. – М.: Изд-во МГУ, 1976. – 420 с.
81. *Желтов Ю.П.* Исследование в области гидродинамики трещиноватых и литологически неоднородных пластов // Теория и практика добычи нефти. – М.: Недра, 1968. – С. 32–38.
82. *Желтов Ю.В., Кузнецов Д.В.* Виды неоднородности и вопросы методики ее изучения // Физико-геологические факторы при разработке нефтяных и газоконденсатных месторождений. – М.: Недра, 1969. – С. 12–35.
83. *Жданов Н.Ф.* Синтез, некоторые свойства и область применения ионогенных полимеров на основе акриловых кислот // Диссертация на соискание ученой степени канд. техн. наук. – Казань: КХТИ, 1982.
84. *Зарубин Ю.П., Кравченко И.И.* Метод изоляции подошвенных вод в условиях месторождений Украины // Республиканские вестн. – Киев, 1977. – № 4. – С. 66–70.
85. *Злотник Д.Е., Зубова Е.Н.* Разработка и производство технологии гипана // Глинистые растворы в бурении. – М.: Гостоптехиздат, 1963. – С. 75–78.
86. *Закачка загущенной воды в пласт* / А.Г. Габдрахманов, В.С. Асмаловский, Ф.Я. Исламов и др. // Нефтяное хозяйство. – 1979. – № 21. – С. 22–26.
87. *Ибрагимов Г.З., Хисамутдинов А.А.* Справочное пособие по применению химических реагентов в добыче нефти. – М.: Недра, 1983. – 285 с.
88. *Иванова М.М.* Динамика добычи нефти из залежей. – М.: Недра, 1976. – 246 с.
89. *Изоляция пластов с применением разбуриваемых пакеров* / Х.А. Асфандияров, А.Ш. Газизов, А.А. Попов и др. // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1976. – № 9. – С. 57–59.
90. *Изоляция путей водопритоков в нефтяных скважинах полимерцементным раствором на основе мономеров акриламида* / П.И. Нешта, Б.М. Ка-

лашников, И.А. Сидоров, А.Ш. Газизов // Исследователи – производству: Альметьевск, 1972. – С. 21–27.

91. *Интенсификация* выработки запасов нефти в поздней стадии разработки / Е.В. Лозин, М.Г. Овнатанов, Ю.И. Брагин и др. – М: ВНИИОЭНГ, ОИ Сер. Нефтепромысловое дело. – 1982. – Вып. 25. – 28 с.

92. *РД 39-1-33-77*. Инструкция по технологии изоляции притока вод в нефтяные скважины с применением алкилированной серной кислоты в смеси с нефтью / И.Ф. Глумов, В.Д. Кочетков, А.Ш. Газизов и др. – Бугульма: ТатНИПИнефть, 1977. – 28 с.

93. *РД 39-01-1096-84*. Инструкция по технологии изоляции притока вод с использованием селективных изолирующих материалов без подъема скважинного оборудования / Р.Г. Габдуллин, М.М. Загиров, А.Ш. Газизов, И.Г. Юсупов и др. – Бугульма: ТатНИПИнефть, 1984. – 38 с.

94. *РД 39-01-63-78*. Инструкция по отключению пластов с применением разбуриваемого пакера-отсекателя конструкции ТатНИПИнефть / Х.А. Асфандияров, А.Ш. Газизов, А.А. Попов – Бугульма: ТатНИПИнефть, 1978. – 22 с.

95. *Исследование* сополимеров метакриловой кислоты в качестве водоизолирующих материалов / А.Ш. Газизов, И.Г. Юсупов, Ю.В. Баранов и др. // Тр.ТатНИПИнефть. – Бугульма, 1979. – Вып. XI. – С. 160–168.

96. *Исследование* свойств латекснофтяных эмульсий, применяемых для изоляции водопритоков в нефтяных скважинах / О.В. Поздеев, Э.Д. Паскин, В.М. Данило, Н.П. Чайковская // Тр ИГРГИ: Особенности геологии и разработки нефтяных месторождений Пермского Приуралья. – М.: 1981. С. 91–97.

97. *РД 39-3-1168-84*. Временная инструкция по ограничению притока вод в скважины с применением сополимера МАК-ДЭА / Р.Р. Кадыров, А.Ш. Газизов, Ю.В. Баранов – Бугульма, 1984. – 25 с.

98. *Казаков А.А.* Эффективность форсированного отбора жидкости на зарубежных месторождениях. – М.: ВНИИОЭНГ, 1986. – 52 с.

99. *Калашников В.М., Газизов А.Ш., Юсупов И.Г.* Промысловые испытания гидролизованного полиакриламида (гипана) при изоляции пластовых вод // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1971. – № 5. – С. 3–5.

100. *Калашников В.М., Газизов А.Ш., Юсупов И.Г.* Анализ и оценка эффективности изоляции нижних вод гипаном и цементным раствором на месторождениях Татарии // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1973. – № 7. – С. 25–28.

101. *Калинин В.Ф., Драгунов А.А., Чилькин А.М.* Применение гидролизованного полиакрилонитрила для ограничения притока воды на Соколовгорском месторождении // Нефтяное хозяйство. – 1980. – № 1. – С. 57–59.

102. *Каменецкий С.Г., Степанов В.П., Кузьмин.* Нефтепромысловые исследования пластов. – М.: Недра, 1974. – 245 с.

103. *Кирпичников П.А., Корней И.В.* Свойства латексов на основе винилхлорида и бутадиена. – М.: ЦНИИТнефтехим, 1971. – С. 29–32.

104. *Кокотов Ю.А., Пасечник В.А.* Равновесие и кинетика ионного обмена. – Л.: Химия, 1970. – 335 с.

105. *Кочетков В.Д., Абдулхаиров Р.М., Подымов Е.Д.* Методическое руководство по расчету и планированию охвата запасов и добычи нефти за счет применения методов повышения нефтеотдачи. – Бугульма, 1983. – 74 с.

106. *Кравченко И.И., Иманаев А.Г.* Изоляция вод в нефтяных скважинах. – М.: Гостоптехиздат, 1960. – 187 с.
107. *Кривонос И.В., Москалева Г.М.* Исследование возможности применения гипана для селективной изоляции обводненных интервалов в трещиноватых породах // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1975. – № 11. – С. 32–34.
108. *Крупнов Н.К.* Механизм заиливания трещин трещиновато-пористых пластов нагнетанием воды с повышенным содержанием мехпримесей // Нефтяное хозяйство. – 1968. – № 18. – С. 18–20.
109. *Крылов А.П.* О некоторых вопросах нефтеотдачи // Нефтяное хозяйство. – 1974. – № 3. – С. 37–40.
110. *Крылов А.П.* Научные основы разработки нефтяных месторождений. – М.: Гостоптехиздат, 1974. – 520 с.
111. *Кукин В.В., Швецов А.И.* Фильтрационные характеристики растворов полиакраламида (ПАА) // Тр. КуйбышевНИИ НП. – М., 1968. – С. 18–31.
112. *Липатов Ю.С., Сергеева Л.М.* Адсорбция полимеров. – Киев: Наукова думка, 1972. – 272 с.
113. *Лысенко В.Д., Мухарский Э.Д.* Проектирование интенсивных систем разработки нефтяных месторождений. – М.: Недра, 1975. – 174 с.
114. *Мартос В.Н.* Применение полимеров в нефтедобывающей промышленности. – М.: ВНИИОЭНГ, ОЗЛ., 1974. – 96 с.
115. *Мархасин И.Л.* Физико-химическая механика нефтяного пласта. – М.: Недра, 1977. – 213 с.
116. *Маслов И.И., Гарушев А.Р.* Изоляция пластовых вод на нефтяных месторождениях Краснодарского края. – Краснодар // Тр. Краснодарского гос. НИПИ. – Вып. 7. – С. 151–157.
117. *Мелентьев И.Б.* Приближенные методы вычисления. – М.: Госизфизмат, 1963. – 463 с.
118. *Мельников А.И., Копылов Л.М.* Циклическое заводнение на месторождениях Шаимского района // Нефтяное хозяйство. – 1982. – № 3. – С. 37–40.
119. *РД 39-3-974-83.* Методика определения биоразлагаемости полиакриламидов / А.З. Гарейшина, А.Ш. Газизов, Л.И. Яюс и др. – Казань: НПО "Союзнефтепромхим", 1983. – 17 с.
120. *Минеев И.Д., Гончаров В.П.* Латекснефтяная эмульсия. Новый материал для изоляции подошвенных вод в нефтяных и газовых скважинах // Тр. Нижне-Волжского НИИ геол. и геофиз. – М., 1969. – Вып. 12. – С. 310–316.
121. *Мирзаджанзаде А.Х., Степанова Г.С.* Математическая теория эксперимента в добыче нефти и газа. – М.: Недра, 1977. – 228 с.
122. *Мирзаджанзаде А.Х., Ковалев А.Г., Зайцев Ю.В.* Особенности эксплуатации месторождений аномальных нефтей. – М.: Недра, 1972. – 200 с.
123. *Молокович Ю.М., Непримеров Н.Н., Пикуза В.И., Штажин А.В.* Релаксационная фильтрация. – Казань: КГУ, 1982. – 132 с.
124. *Моляренко А.В., Земцев Ю.В., Шпатин А.С.* Опытные промышленные испытания селективных водоизолирующих реагентов на основе крем-

нийорганических соединений // Нефтяное хозяйство. – 1981. – № 1. – С. 35–38.

125. *Морозов С.С.* Изменения химического состава, физических и физико-химических свойств магматических горных пород и минералов при взаимодействии с водными растворами // Растворение и выщелачивание горных пород. – М.: Госиздательство литературы по строительству и архитектуре. – 1957. – С. 125–129.

126. *Муслимов Р.Х.* Влияние особенностей геологического строения на эффективность разработки Ромашкинского месторождения. – Казань: КГУ, 1979. – 212 с.

127. *Муслимов Р.Х., Лысенко В.Д., Мухарский Э.Д.* Нефтеотдача пласта и пути ее повышения // Сб. Исследователи – производству. – Таткнигоиздат, 1968. – Вып. 6. – С. 35–39.

128. *Начинкин О.И.* Механизм образования капиллярно-пористой структуры полимерных мембран // Пластические массы. – 1979. – № 10. – С. 25–27.

129. *Некоторые особенности технологии изоляции подошвенных вод с использованием гипана* / А.Ю. Юмадилов, А.Ш. Газизов, Р.Х. Галеев и др. // Нефтяное хозяйство. – 1972. – № 10. – С. 15–17.

130. *Некоторые результаты исследования процессов гидратации тампонажного цемента в дисперсионных средах на основе смол с щелочными отвердителями* / И.Г. Юсупов, А.Ш. Газизов, Л.М. Тарасова и др. // Тр. ТатНИПИнефть. – Казань, 1971. – Вып. XIII. – С. 58–68.

131. *Николаев А.Ф., Охрименко Г.И.* Водорастворимые полимеры. – Л.: Химия, 1979. – 144 с.

132. *Об опыте изоляции пластовых вод с применением гипана в НГДУ "Джалильнефть"* / В.М. Юдин, С.А. Султанов, А.Ш. Газизов и др. // Нефтяное хозяйство. – 1975. – № 12. – С. 55–59.

133. *Об особенностях движения воды по трубам при водоизоляционных работах* / А.Ю. Юмадилов, А.Ш. Газизов, Б.Е. Доброскок и др. // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1977. – № 10. – С. 15–18.

134. *Об особенностях использования растворов на основе мономеров акриламида для ограничения водопритоков* / Р.Г. Булгаков, А.Ш. Газизов, А.Ю. Юмадилов и др. // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1972. – № 12. – С. 8–10.

135. *Об условиях рациональной разработки месторождения Узень Западного Казахстана* / Э.М. Халимов, Э.М. Тимашев, В.В. Лаптев и др. // Геология и разработка нефтяных месторождений Башкирии. – Уфа, 1975. – С. 191–197.

136. *О взаимодействии полиакриламида с полиакриловой кислотой* / А.Ф. Николаев, В.Г. Шибанович, Г.П. Тернас и др. // Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1979. – Т. 21. – № 10. – С. 723–739.

137. *О выборе скважин для проведения ремонтно-изоляционных работ* / А.Ш. Газизов, В.К. Петухов, А.Ю. Юмадилов и др. // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1976. – № 6. – С. 24–29.

138. *Ограничение притока пластовых вод в нефтяные скважины* / Р.Т. Булгаков, А.Ш. Газизов, Р.Г. Габдуллин, И.Г. Юсупов. – М.: Недра, 1976. – 176 с.

139. *О некоторых особенностях создания искусственных водопроницаемых пропластков гипана* / А.Ю. Юмадилов, И.Г. Юсупов, А.Ш. Газизов и др. // РНТС. Нефтепромысловое дело. 1973. – № 6. – С. 8–9.
140. *Оптимизация применения полиакриламида при добыче нефти из обводненных скважин*. Отчет НИР, рук. Газизов А.Ш. – ВНИПИнефтепромхим. – Казань, 1986. – 92 с.
141. *Орлинский Б.М.* Контроль за разработкой многопластовых залежей нефти геофизическими методами // Диссертация на соискание ученой степени д-ра геол.-минер. наук. – Бугульма, 1979. – 406 с.
142. *Орнатский Н.В., Сергеев Е.М., Шехтман Ю.М.* Исследование процесса кольтматации песков. – М.: Изд-во МГУ, 1955. – 250 с.
143. *О свойствах материалов, применяемых для ограничения движения вод в условиях пласта* / А.Ш. Газизов, И.Ю. Исмагилов, В.И. Каменев и др. // Тр. ТатНИПИнефть. – Казань, 1975. – Вып. XXVIII. – С. 154–164.
144. *Особенности изоляции пластовых вод в нефтяных скважинах с применением гидролизованного полиакрилонитрила* / А.Ш. Газизов, И.Ю. Исмагилов, В.М. Черненко и др. // Тр. ТатНИПИнефть. – Казань, 1975. – Вып. XXVIII. – С. 189–196.
145. *Оценка эффективности изоляционных работ в скважинах, обводненных закачиваемой водой на Ромашкинском месторождении* / А.П. Глушнев, А.Ш. Газизов, И.Г. Юсупов и др. // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1973. – № 1. – С. 25–27.
146. *Ошитко М.В., Ракутин И.В.* Оценка эффективности совместно-раздельной выработки пластов на примере Ромашкинского месторождения // Тр. ТатНИПИнефть. – Куйбышев, 1973. – Вып. XVI. – С. 154–182.
147. *Петухов В.К., Газизов А.Ш.* Состояние и перспектива применения хемпродуктов в технологических процессах ограничения притока вод в скважины. – М.: ВНИИОЭНГ // О.И. Сер. Нефтепромысловое дело. – 1982. – 32 с.
148. *Пискунов Н.С., Тислюк Е.В.* О скорости образования водяного конуса при различном характере вскрытия водонефтяного пласта // Тр. ВНИИнефть. – М., 1959. – Вып. 19. – С. 35–40.
149. *Поконова Ю.В.* Химия высокомолекулярных соединений нефти. – Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1980. – 172 с.
150. *Повышение нефтеотдачи пластов на месторождениях Татарии*. / И.Ф. Глумов, Р.Х. Муслимов, Ф.Т. Хаммадеев и др. – Казань: Таткнигоиздат, 1978. – 120 с.
151. *Покровский В.Д.* К вопросу формирования минерального состава воды, закачиваемой в нефтеносные пласты Ромашкинского месторождения // Тр. ТатНИИ. – Бугульма, 1962. – Вып. IV. – С. 142–149.
152. *Преклонский В.А., Окнина Н.А.* Диффузионное выщелачивание глинистых пород и его влияние на их физико-механические свойства // Тр. Водгео. Гос. изд-во литературы по строительству и архитектуре. – М., 1957. – С. 22–31.
153. *Применение гипана в качестве селективного материала для изоляции притока пластовых вод* / Б.М. Калашников, А.Ш. Газизов, И.Г. Юсупов и др. // Исследователи – производству: Альметьевск, 1972. – Вып. 15. – С. 56–81.

154. *Применение* нефтесернокислотной смеси для изоляции притока вод в скважины / А.Ш. Газизов, И.Ф. Глумов, В.Д. Кочетков и др. // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1978. – № 9. – С. 26–27.
155. *Применение* нефтесернокислотной смеси для ограничения притока вод в добывающие скважины / И.Ф. Глумов, А.Ш. Газизов, В.Д. Кочетков и др. – М.: ВНИИОЭНГ, ОИ Сер. Нефтепромысловое дело. – 1985. – 32 с.
156. *Применение* новых изоляционных материалов для ограничения притока вод в нефтяные скважины / Ю.А. Поддубный, В.М. Сазонова, И.А. Сидоров и др. – М.: ВНИИОЭНГ, ОИ Сер. Нефтепромысловое дело. – 1977. – 61 с.
157. *Применение* полимеров в добыче нефти / Ю.В. Григоращенко, Ю.В. Зайцев, И.А. Швецов и др. – М.: Недра, 1978. – 213 с.
158. *Применение* полимеров для повышения нефтеотдачи пластов Арланского месторождения / И.Ф. Рахманкулов, Р.Х. Алмаев, М.Н. Галлямов и др. // Нефтяное хозяйство. – 1982. – № 5. – С. 50–54.
159. *Промышленные* испытания новых методов повышения нефтеотдачи пластов / В.А. Сорокин, М.Ф. Путилов, Г.Г. Вахитов и др. – М.: ВНИИОЭНГ, ОИ Сер. Нефтепромысловое дело. – 1983. Вып. 27 (72). – 92 с.
160. *Пыхачев Г.Б., Исаев Р.Г.* Подземная гидравлика. – М.: Недра, 1973. – 358 с.
161. *Пятков М.И., Рудаков В.Г.* О применении гидролизованного полиакриламида для изоляции пластовых вод в условиях Западной Сибири // НТС. Нефтепромысловое дело. – 1966. – № 8. – С. 18–20.
162. *Разработка* и испытание технологии изоляции притока пластовых вод в добывающие скважины с применением сополимера метакриловой кислоты с диэтиламмониевой солью / А.Ш. Газизов, И.Г. Юсупов, А.Ф. Сливченко и др. // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1981. – № 9. – С. 27–30.
163. *Разработка* способов предотвращения биодеструкции полиакриламидов / А.З. Гарейшина, А.Ш. Газизов, Г.У. Ожиганова и др. – М.: ВНИИОЭНГ. – ЭИ Нефтепромысловое дело. – 1987. – Вып. 2. – С. 11–13.
164. *Регулирование* процесса разработки нефтяных месторождений / Б.Т. Баишев, В.В. Исайчев, С.В. Котакин и др. – М.: Недра, 1979. – 180 с.
165. *Результаты* исследования свойств водоизолирующих составов на основе мономеров акриламида / А.Ш. Газизов, И.Г. Юсупов, Н.Н. Кубарева и др. // Тр. ТатНИПИнефть. – Казань, 1971. – Вып. XIX. – С. 150–155.
166. *Роджерс В.Ф.* Состав и свойства промывочных жидкостей для бурения нефтяных скважин. – М.: Недра, 1967. – 594 с.
167. *Рябинина З.К., Воинов В.В.* Анализ методов определения коэффициента охвата пласта процессом вытеснения // Тр. ВНИИнефть. – М., 1980. – Вып. 72. – С. 120–125.
168. *Сазонов Б.Ф.* Некоторые закономерности обводнения нефтяных пластов // Тр. Гипровостокнефть. – М.: ГосНТИ химической литературы, 1960. – С. 155–161.
169. *Салдадзе К.М., Пашков А.Б., Титков В.С.* Ионобменные высокомолекулярные соединения // Тр. Гипровостокнефть. – М.: ГосНТИ химической литературы. – 1960. – С. 235–242.

170. *Саттаров М.М., Сабиров И.Х.* К вопросу интенсификации добычи нефти и установления оптимальных темпов разработки отдельных площадей крупного месторождения // Тр. УфНИИ. – Уфа, 1968. – Вып. 24. – 150 с.
171. *Сафин В.Г., Галеев М.С., Гарипов М.Г.* Опыт селективной изоляции пластовых вод глинистым раствором на месторождениях Шаимского района // НТС. Проблемы нефти и газа. – 1973. – № 19. – С. 46–48.
172. *Сафронов С.В., Иванова М.М.* Особенности эксплуатации водонефтяных зон месторождения платформенного типа // Тр. ВНИИнефтегаз. – М., 1957. – Вып. 10. – С. 131–140.
173. *Селективная изоляция обводнившихся пластов / В.П. Меркулов, Ю.Д. Дудин, В.В. Кукин и др.* // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1977. – № 5. – С. 23–27.
174. *Сергеев Е.М., Голодковская Г.А.* Грунтоведение (третье издание). – М.: Изд-во МГУ, 1971. – 390 с.
175. *Сидоров И.А., Калашников Б.М., Исмагилов И.Ю.* Применение гидролизованного полиакрилонитрила для ограничения притока пластовых вод // Тр. ТатНИИ. – Казань, 1971. – Вып. XVII. – С. 131–135.
176. *Сидоров И.А.* Применение растворов полиакриламида для ограничения притока вод в нефтяные скважины. – М.: ВНИИОЭНГ, ОЗЛ. – 1976. – 58 с.
177. *Сидоров И.А., Поддубный Ю.А., Кан В.А.* Физико-химические методы увеличения охвата пластов заводнением за рубежом. – М.: ВНИИОЭНГ, ОЗЛ – 1982. – 35 с.
178. *Соколов В.А., Бестужев М.А., Тихомолова Т.В.* Химический состав нефтей и природных газов в связи с их происхождением. – М.: Недра, 1972. – 275 с.
179. *Совершенствование изоляции пластовых вод на Самотлорском и Мегионском месторождениях / В.В. Гольштейн, А.Т. Кошелев, А.У. Литвинов // НТС. Проблемы нефти и газа. – 1974. – Вып. 24. – С. 32–35.*
180. *Состояние крепления скважин в Татарии и мероприятия по повышению качества разобращения пластов / А.Ш. Газизов, И.Г. Юсупов, Т.Н. Бикчурин и др.* // Тр. Конференции по вопросам технологии цементирования скважин. – М., 1970. – С. 29–35.
181. *Способы изоляции воды в нефтяных и газовых скважинах // Обзор отечественных и иностранных изобретений. – М.: ВНИИОЭНГ, 1968. – 62 с.*
182. *Справочник по эксплуатации нефтяных месторождений / Под ред. Ш.К. Гиматутдинова. – М.: Недра, 1965. – 550 с.*
183. *Сулейманов Р.Г.* Об эффективности изоляции подошвенной воды методом установки водонепроницаемых экранов // Нефтяное хозяйство. – 1971. – № 1. – С. 49–51.
184. *Султанов С.А.* Контроль за заводнением нефтяных пластов. – М.: Недра, 1974. – 233 с.
185. *Султанов С.А., Вахитов Г.Г.* Опыт разработки Бавлинского нефтяного месторождения. – Казань: Таткнигоиздат, 1961. – 191 с.
186. *Сургучев М.Л.* Вторичные и третичные методы увеличения нефтеотдачи пластов. – М.: Недра, 1985. – 305 с.

187. *Сургучев М.Л.* Методы контроля и регулирования процесса разработки нефтяных месторождений. – М.: Недра, 1968. – 300 с.
188. *Сургучев М.Л., Желтков Ю.В., Симкин Э.М.* Физико-химические микропроцессы в нефтегазоносных пластах. – М., 1984. – 213 с.
189. *Сухарев Г.М.* Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. – М.: Недра, 1979. – 350 с.
190. *Телков П.П., Стеклянин Ю.И.* Образование конусов воды при добыче нефти и газа. – М.: Недра, 1965. – 112 с.
191. *Телков П.П., Габдуллин Р.Г.* Особенности эксплуатации нефтяных залежей с подошвенной водой. – М: ВНИИОЭНГ // ОИ Сер. Нефтепромысловое дело. – 1972. – 134 с.
192. *Технологические* особенности изоляции притока вод в нефтедобывающие скважины с применением нефтесернокислотной смеси / И.Ф. Глумов, А.Ю. Юмадилов, А.Ш. Газизов и др. // Тр. ТатНИПИнефть. – Казань, 1981. – С. 89–99.
193. *Технология* повышения нефтеотдачи пластов / Э.М. Халимов, Б.И. Леви, В.И. Дзюба и др. – М.: Недра, 1984. – 271 с.
194. *Тимашев Э.М., Малышев Н.А., Айткулов А.У.* Анализ изменения дебитов и обводненности скважин месторождения Узень при форсированном отборе жидкости // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1978. – № 5. – С. 3–5.
195. *Титков Н.И., Ибатуллин Р.Х., Дон Н.С.* Вопросы разобщения продуктивных пластов на Ромашкинском месторождении. – М.: ВНИИЭНГ // ОИ Сер. Бурение. – 1967. – 91 с.
196. *Токарев М.А.* Изучение геологического строения залежей, подсчет запасов нефти и газа. – Уфа: УНИ, 1980.
197. *Тосунов Э.М. и др.* Применение полимеров для изоляции пластовых вод в скважинах // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1974. – № 12. – С. 15–17.
198. *Условия* образования и свойства мембран из полиэлектролитных комплексов / Р.И. Каможная, А.Р. Рудман, Н.А. Венгерова и др. // Высокомолекулярные соединения. Сер. А. – М., 1975. – Т. 17. – № 12. – С. 2786–2790.
199. *Фабричная А.Л., Рубанов В.Е., Газизов А.Ш.* Изучение кинетики флокуляции глинистых дисперсий полиэлектролитами типа полиакриламида. – М.: ВНИИОЭНГ – 1987. – Деп. рук. – 8 с.
200. *Фазлыев Р.Т.* Площадное заводнение нефтяных месторождений. – М.: Недра, 1979. – 254 с.
201. *Физико-геологические* факторы при разработке нефтяных и газовых конденсатных месторождений. – М.: Недра, 1969. – 267 с.
202. *Харьков В.А.* Капитальный ремонт нефтяных и газовых скважин. – М.: Недра, 1969. – 180 с.
203. *Харьков В.А., Сурков В.Т., Емельянова Е.Е.* О предотвращении обводнения скважин подошвенной водой // Татарская нефть. – 1962. – № 9. – С. 5–10.
204. *Хасаев А.М.* Изоляция вод в эксплуатационных скважинах. – М.: Недра, 1965. – 110 с.

205. Хлуднев А.Г., Головин М.Н. Применение полиакриламида и гипана при ремонтно-изоляционных работах // ПМН. Нефтяник. – 1974. – № 5. – С. 17–19.
206. Чайковская Н.П. Исследования в области разработки физико-химических методов выравнивания профиля приемистости нагнетательных скважин // Автореферат дис. на соискание ученой степени канд. техн. наук. – М., 1974. – 17 с.
207. Чарный И.А. Основы подземной гидравлики. – М.: Гостоптехиздат, 1956. – 250 с.
208. Чернов Б.С., Базлов М.Н., Жуков А.И. Гидродинамические методы исследования скважин и пластов. – М.: Гостоптехиздат, 1960. – 280 с.
209. Челишев А.Ф. Влияние кислотности и щелочности на характер взаимодействия алюмосиликатов с водными растворами // Кислотно-основные свойства химических элементов горных пород и природных растворов. – М.: Наука, 1982. – С. 113–117.
210. Черников О.А. Геология и нефтегазоносность Южного Мангышлака. – М.: Недра, 1969. – 118 с.
211. Шарбатова И.Н. Применение циклического заводнения на месторождениях Татарии и Западной Сибири / Нефтяное хозяйство. – 1981. – № 1. – С. 27–32.
212. Шайдуллин К.Ш. Исследование взаимодействия между твердой поверхностью и ионогенными полимерами в водных растворах // Дис. на соиск. уч. степени канд. хим. наук. – Казань, 1981. – 152 с.
213. Швед Г.М. Крепление призабойной зоны смолообразующим крепителем // Нефтяное хозяйство. – 1968. – № 3. – С. 49–51.
214. Элементоорганические полимеры для изоляции притока пластовых вод / В.А. Ковардаков, В.М. Духненко, Г.В. Комаров и др. // Нефтяное хозяйство. – 1978. – № 1. – С. 41–43.
215. Эффективность щелочного заводнения на опытном участке Трехозерного месторождения / М.И. Пятков, М.Ф. Свищев, А.С. Касов и др. // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1981. – № 1. – С. 2–3.
216. Юмадилов А.Ю. Изоляция пластовых вод. – М.: Недра, 1976. – 110 с.
217. Юсупов И.Г., Шамсутдинова А.Ф., Газизов А.Ш. Исследование свойств полимерцементных растворов // Нефтяное хозяйство. – 1973. – № 1. – С. 26–29.
218. Юсупов И.Г. Крепление нефтяных скважин органо-минеральными композиционными материалами // Автореферат дис. на соиск. уч. степени д-ра техн. наук. – Уфа, 1984. – 40 с.
219. Юсупов И.Г., Газизов А.Ш., Харьков В.А. Пути снижения добычипутной воды. – Казань: Таткнигоиздат, 1972. – С. 160–174.
220. Юсупов И.Г., Кадыров Р.Р., Шумилов В.А. Условия и особенности взаимодействия гидролизованного полиакрилонитрила с электролитами при изоляции обводненных пластов в нефтяных скважинах // Тр. ТатНИПнефть. – Казань, 1975. – Вып. 28. – С. 87–92.

221. *Berthier J.* Problemes theoriques lies a la determination des coefficients d'autodiffusion dans les solides par la methode des ercharges isotopiques heterogenes. *J. de Chim. Phys.*, 49, N 10, pp. 527–536 (1952).
222. *Denton R.* Wreland. Polymer squeeese cuts water oil ratios. *Y.Petr. Eng.* 1973, 1 v. 45, N 1 pp.52–56.
223. *Dicrson Y.M., Z Boyd D.R. Hyand R.Y.M.* Jonically craslinked poly (acrilicacid) membranes, reverce aumoles resalts for dry cast membranes. – Y Appe. *Polym Sci.*, 1979, 24, N 5, pp 1341–1351.
224. *Habert A.C., Hyand R.S.M., Charles M.* Jonically craslinked poly (acrilicacid) membranes. I Wetteehinegue Y.Appe. *Polym. Sci.*, 1979, T. 24, pp. 489–501.
225. *Znaus M., Otsn I.* Radical polymerization of Metetinthe presence of polyacrylamid. – *Kolynehi*, 1975, v. 35, pp. 634–641, 1975, N 10, p. 173.
226. *Kapullarstructuren* in ionotropen Gellen thille H, Hallich K. *Kolloid Z.*, 1957, H.151, N 1, pp. 1–12.
227. *Kunin R., Vassilion B.* Regeration of carbaxylic cation exchange resins with carbon dioxide – industry and enging. *Chem. Prand Res. and Development*, 1963, N 1, pp. 1–3.
228. *Muchaeals A.C.* Agregation of suspensions by polybetroytes. *Industrial and Engineering chemistry*. 1954, 46, N 7, pp. 1485–1490.
229. *Pasini I.* Hitial. Resalts of recovery tests on cow run sand to un cores using polymer solution. *Prod. Monthly*, 1966, v.30. N 3, p. 2.
230. *Sparlin D.D.* Un evalution of polyacryladies for reducing water production. *J.Petrol Technol.* 1976, 28, Aug., pp. 906–914.
231. *Thiele H., Andersen G.* Membranen und well mit mizellarer structur. – *zietsehrift Iaturforsehing*. 1955, 106, N 12, pp. 677–683.
232. *Thiele H., Sclyma D.* Verfahren zur herstilling von Membranen mit runden, geraden und gleifromigen Kapullarriohren – 1957, N 12, p. 457.
233. *Thiele H., Sclyma D.* Verfahren zur herstilling von Membranen fur Hetrefilter Keimfilter und zur Dialyse aus Kolloiden. 1963, N 6.
234. *Thiele H., Hallick.* Ubr ionotrope Gebe mit Kapillarstruktur. *Z., Naturforsch.*, 1958, H.135, N 9, pp. 580–588.
235. *Tsuchida E., Yosito O.* Effects of macromollcular matrix on the proces of radical polymerization on ionizabic monomers. *Z. Polym Chem. Ed.*, 1975, v.13, N 12; pp. 559–569.
236. *Мирзаджанзаде А.Х. и др.* О линейной фильтрации в слоистых пластах // РНТС. Нефтяное хозяйство. – 1972. – N 1 – С. 44–48.
237. *Зернов Н., Карпов В.* Теория электрических цепей. – М.: Связь, 1972. – 210 с.