

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

---

1. *Абрамзон А.А.* Поверхностно-активные вещества: Свойства и применение // Второе изд., перераб. и доп. – Л.: Химия, 1981. – 304 с.
2. *Алмаев Р.Х.* Применение композиций полимеров и НПВ для вытеснения нефти // Нефтяное хозяйство. – 1993. – № 12. – С. 22–24.
3. *Анализ эффективности заводнения с учетом характера течения жидкостей на микроуровне* // В.В. Кадет, В.И. Селяков, М.М. Мусин, Р.М. Мусин // Нефтяное хозяйство. – 1995. – № 12. – С. 40–43.
4. *Анисимов М.А.* Критические явления в жидкостях и жидких кристаллах. – М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1987. – 272 с.
5. А.С. 1628611, СССР. Способ разработки нефтяной залежи // Ю.В. Ревизский И.Ф. Рахимкулов, В.П. Дыбленко. (СССР).
6. *Бартев Г.М., Зеленов Ю.В.* Физика и механика полимеров: Учеб. пособие для вузов. – М.: Высш. школа, 1983. – 391 с.
7. *Бахтизин Р.З., Гоц С.С., Кондратьев А.М.* Установка для измерения комплексной диэлектрической проницаемости на инфранизких частотах // М.: Приборы и техника эксперимента. – 1983. – № 1. – С. 115–118.
8. *Беляков В.Л., Фосс В.П., Кондратьев Н.А., Свиридов В.П.* Методы и средства для измерения содержания нефти в воде. – М.: ВНИИОЭНГ. Обзорная информация. Сер. Автоматизация и телемеханизация нефтяной промышленности, 1982, вып. 3. – 49 с.
9. *Борисова М.Э., Койков С.Н.* Физика диэлектриков. Учеб. пособие. – Ленинград: Изд-во Ленингр. ун-та, 1979. – 240 с.
10. *Брандт А.А.* Исследование диэлектриков на сверхвысоких частотах. – М.: Физматгиз, 1963. – 404 с.
11. *Булыгин Д.В., Булыгин В.Я.* Геология и имитация разработки залежей нефти. – М.: Недра, 1996. – 382 с.
12. *Бучаченко А.Л., Вассерман А.М.* Стабильные радикалы. – М.: Химия, 1973. – 338 с.
13. *Быстров В. С.* Динамика систем с водородными связями // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2000. – № 3. – С. 34.
14. *Валитов В.М., Ермолина И.В., Зуев Ю.Ф., Фельдман Ю.Д.* Автоматический временной диэлектрический спектрометр // Журнал физической химии. – 1987. – LXI, вып. 2. – С. 564–569.
15. *Вассерман А.М., Коварский А.Л.* Спиновые метки и зонды в физико-химии полимеров. – М.: Наука, 1986. – 246 с.
16. *Вахитов Г.Г., Симкин Э.М.* Использование физических полей для извлечения нефти из пластов. – М.: Недра, 1985. – 231 с.
17. *Вашман А.А., Пронин И. С.* Ядерная магнитная релаксация и ее применение в химической физике. – М.: Наука, 1979. – 300 с.

18. *Виноградов В.Г., Дахнов А.В., Пацкевич С.Л.* Практикум по петрофизике. – М.: Недра, 2-е изд., перераб. и доп., 1990 – 227 с.
19. *Влияние надмолекулярных структур на фильтрацию нефти в пористой среде* / В.Е. Гальцев, И.М. Аметов, Е.М. Дзюбенко и др. // Коллоидный журнал. – 1995. – Т. 57, № 5. – С. 660–665.
20. *Восстановление продуктивности добывающих скважин воздействием на призабойную зону пласта нефтяными растворителями* / В.Н. Артемьев, В.Р. Госсман, А.М. Потапов и др. // Нефтяное хозяйство. – 1994. – № 2. – С. 56–60.
21. *Выговский В.П.* Влияние электропроводности нефти на эффективность работы электродегидрататоров. – Дис. канд. техн. наук. – М.: 1983. – 145 с.
22. *Габуда С.П.* Связанная вода. Факты и гипотезы. – Новосибирск: Наука, 1982.
23. *Головкин С.Н., Захарченко Т.А., Залалиев М.И.* Исследование взаимодействия хиреагентов с пластовыми флюидами во внутрипоровом пространстве образцов методом импульсной ЯМР – спектроскопии // Нефтяное хозяйство. – 1998. – № 2. – С. 21–23.
24. *Гросберг А.Ю., Хохлов А.Р.* Переходы типа клубок – глобула в полимерных системах. – Физика твердого тела. – М.: Мир, 1989.
25. *Гусев А.А.* Влияние поверхности пористых сред на физические свойства связанной воды // Тезисы докладов пятой республ. межотраслевой науч.-практич. конф. Баш. республ. правл. ВХО им. Д.М. Менделеева “Проблемы использования химических средств и методов увеличения нефтеотдачи пластов.” – Уфа: УНИ, 1980. – 238 с.
26. *Гусев А.А.* Динамика протонного движения в воде, взаимодействующей с поверхностью твердых тел // Тезисы докладов пятой республ. межотраслевой науч.-практич. конф. Баш. республ. правл. ВХО им. Д.И. Менделеева “Проблемы использования химических средств и методов увеличения нефтеотдачи пластов.” – Уфа: УНИ, 1980. – 238 с.
27. *Дахнов В.М.* Геофизические методы определения коллекторских свойств и нефтегазонасыщения горных пород. – М.: Недра, 1975. – 344 с.
28. *Дегтярев Б.В., Бухгалтер Э.Б.* Борьба с гидратами при эксплуатации газовых скважин в северных районах. – М.: Недра, 1976. – 198 с.
29. *Дерягин Б.В., Чураев Н.В., Муллер В.М.* Поверхностные силы. – М.: Наука, 1987. – 398 с.
30. *Дерягин Б.В.* Теория устойчивости коллоидов и тонких пленок. – М.: Наука, 1986. – 206 с.
31. *Духин С.С., Шилов В.Н.* Диэлектрические явления и двойной слой в дисперсных системах и полиэлектролитах. – Киев: Наукова думка, 1972. – 206 с.
32. *Дыбленко В.П., Камалов Р.Н., Шарифуллин Р.Я., Туфанов И.А.* Повышение продуктивности и реанимация скважин с применением виброволнового воздействия. – М.: Недра, 2000. – 381 с.
33. *Же, Вилем де.* Физические свойства жидкокристаллических веществ / Пер. с англ. под ред. А.А. Веденова. – М.: Мир, 1982. – 152 с.
34. *Жен де П.* Иден скейлинга в физике полимеров. – М.: Мир, 1982.

35. *Захарченко Т.А.* Ядерная магнитная релаксация жидкостей в пористых средах. – Казань: КГУ, 1984. – 280 с.
36. *Идентификация* физико-химических процессов при химическом воздействии на продуктивный коллектор/Ю.В. Ревизский, А. С. Шайхлисламова, В.П. Будтов и др.//Нефтяное хозяйство. – 1995. – № 7. – С. 50–52.
37. *Изучение* вращательной диффузии глобулярных белков методом временной диэлектрической спектроскопии/Ю.Д. Фельдман, В.Д. Федотов//Журнал физической химии. – 1987, том LXI, № 8. – С. 2001–2012.
38. *Исследование* адсорбции смолисто-асфальтеновой фракции при фильтрации нефти и воды через модель нефтяного пласта/И.М. Аметов, В.И. Бакарджиева, В.Е. Гальцев, В.А. Заболоцкая//Нефтяное хозяйство. – 1993. – № 3. – С. 57–59.
39. *Инструкция* по водо- и газоизоляции пластов с использованием вибро-волнового воздействия/В.П. Дыбленко, И.А. Туфанов, Ю.В. Ревизский и др. /Альметьевск. – 2001. – 23 с.
40. *Исследования* строения, теплового движения и свойств жидкостей. Сборник/Под ред. проф. М.И. Шахпаронова и доктора физ.-мат. наук Л.П. Филиппова. – М.: Изд-во Моск. Ун-та, 1986. – 176 с.
41. *Карнюшина Е.Е.* Термобарические и гидрогеологические условия зоны катагенеза нефтегазоносных бассейнов//Геология, методы поисков, разведки и оценки месторождений топливно-энергетического сырья: Обзор/АОЗТ “Геоинформмарк”. – М.: 1996. – Вып. 3. – 37 с.
42. *Келивидзе В.И., Курзаев А.В.*//В кн.: Поверхностные силы в тонких пленках. – М.: Наука, 1979. – С. 211–215.
43. *Колмеицев В. С., Константинов В.И.* Применение теории Максвелла – Вагнера и диаграммы Коул – Коула к измерению диэлектрических свойств водонефтяных эмульсий.//Коллоидный журнал. – 1976. – т. 38, вып. 2. С. 351–355.
44. *Кузнецов А.Н.* Метод спинового зонда. – М.: Наука, 1976, – 210 с.
45. *Куликов Д.В., Кузеев И.Р.* Фрактальное строение частиц дисперсной фазы в нефтяных системах//Научн. труды Второго Международного симпозиума “Наука и технология углеводородных дисперсных систем”. Том 1. – Уфа: Государственное изд-во научн.-техн. литературы “Реактив”, 2000. – 296 с.
46. *Лашнев В.И., Соболев В.Д., Чураев И.В.*//Теоретические основы химической технологии, 1976, Т. 10, № 6. – С. 926–930.
47. *Лифшиц И.М., Гросберг А.Ю., Хохлов А.Р.* Объемные взаимодействия в статистической физике полимерных молекул.//Успехи физ. наук. – 1979. – Т. 127. – С. 353.
48. *Лихтенштейн Г.И.* Метод спиновых меток в молекулярной биологии. – М.: Наука, 1974. – 256 с.
49. *Лозин Е.В.* Научные проблемы увеличения нефтеотдачи пластов// В сб. научн. трудов “Технологические и экономические проблемы доработки нефтяных месторождений”. – Уфа: Изд. БашНИПИнефть, вып. 96, 1999. – 180 с.
50. *Мантрова Г.М.* Температуры структурных переходов в воде с растворенным воздухом//Биомедицинская радиоэлектроника. – 1999. – № 7. – С. 58.

51. *Мархасин И.Л.* Физико-химическая механика нефтяного пласта. – М.: Недра, 1977. – 215 с.
52. *Мирзаджанзаде А.Х., Хасанов М.М., Бахтизин Р.Н.* Этюды о моделировании сложных систем нефтедобычи. Нелинейность, неравновесность, неоднородность. – Уфа: Гилем, 1999. – 464 с.
53. *Михайлов Н.Н.* Физико-геологические проблемы доизвлечения остаточной нефти из заводненных пластов//Нефтяное хозяйство. – 1997. – № 11. – С. 14–17.
54. *Насиров Р.Н.* Применение метода ЭПР в поисках месторождений нефти//Нефтяное хозяйство. – 1995. – № 12. – С. 46–47.
55. *Насиров Р.Н.* Парамагнетизм нефтей и пород Прикаспия. – М.: Недра, 1993. – 128 с.
56. *Насиров Р.Н., Вельк О.Д., Солодовников С.П.* Определение содержания ванадия и ванадилпорфиринов в нефтепродуктах методом ЭПР//Химия и технология топлив и масел. – 1991. – № 11. – С. 30–31.
57. *Некрасова Э.Г., Жиленков И.В., Журавец Г.М.* Диэлектрическая проницаемость и времена релаксации системы цеолит NaX – нитробензол//Журнал физической химии. – 1987, Т. LXI, № 1. – С. 202–205.
58. *Непримеров Н.Н., Седых Н.В., Калганов В.И.* О применении диэлектрических измерений для определения некоторых параметров нефтенасыщенных пород. – Баку: Известия вузов, серия нефть и газ. – 1973, № 11. – С. 3–5.
59. *Патент* по заявке № 2001121637. Способ изоляции водо- и газопритоков в скважины/В.П. Дыбленко, Ю.В. Ревизский, И.А. Туфанов/Заявлено 01.08.2001.
60. *Патент* 1795678, РФ. Способ определения относительной нефтевытесняющей способности химического реагента и сорбируемости его нефтяным пластом/Ю.В. Ревизский, А. С. Мухутдинова, К.С. Фазлутдинов и др. (РФ).
61. *Патент* 2003079, РФ. Способ определения степени агрегативной устойчивости коллоидных частиц остаточной нефти и связанной воды нефтеносного пласта после воздействия на него нефтевытесняющими реагентами/Ю.В. Ревизский, А. С. Мухутдинова, К.С. Фазлутдинов и др. (РФ).
62. *Патент* 1503385, РФ. Способ разработки нефтяного месторождения/Ю.В. Ревизский, Л.В. Базекина, О.В. Халтурина и др. (РФ).
63. *Патент* 2144440, РФ. Способ возбуждения колебаний потока жидкости и гидродинамический генератор колебаний/В.П. Дыбленко, Е.Ю. Марчуков, В.И. Жданов, Р.Н. Камалов, И.А. Туфанов. Опубл. 20.01.2000, Бюл. № 2/ Открытия. Изобретения – 2000, № 2.
64. *Плюснин А.Н., Бейко О.А.* Межмолекулярные взаимодействия и их проявления в процессах разделения нефтяных систем//В сб. научн. трудов “Состав и свойства гетероатомных соединений нефтей Западной Сибири”. – Томск: Изд-во Томского филиала СО АН СССР, 1987. – С. 4–14.
65. *Поконова Ю.В.* Химия высокомолекулярных соединений нефти. – Ленинград: Изд-во Ленингр. ун-та, 1980. – 172 с.
66. *Пономарев О.А.* Проблема воды как пример исследования на стыке наук//Сб. статей участников конф. Республики Башкортостан “Современные

проблемы естествознания на стыках наук”. – Уфа: Изд-во УНЦ РАН, 1998. – Т. 1. – 351 с.

67. *Применение композиций ПАВ при эксплуатации скважин*// Н.М. Шерстнев и др.: Недра, 1988. – 184 с.

68. *Приоритетные методы увеличения нефтеотдачи пластов и роль супертехнологий*. Труды научно-практической конференции, посвященной 50-летию открытия девонской нефти Ромашкинского месторождения. Бугульма, 25–26 ноября 1997 г. – Казань: Новое Знание, 1998. – 360 с.

69. *Разработка нефтяных месторождений с применением поверхностно-активных веществ* / Г.А. Бабалаян, Б.И. Леви, А.Б. Тумасян, Э.М. Халимов – М.: Недра, 1983. – 216 с.

70. *РД 39-0148311-209-86*. Инструкция по промышленному внедрению метода регулирования разработки и повышения нефтеотдачи месторождений путем воздействия на призабойную зону пласта вязкоупругими составами//Куйбышев: Гипровостокнефть, 1986. – 63 с.

71. *РД 39-5794688-260-88* Р. Руководство по технологии регулирования проницаемости водопроводящих каналов пласта с применением силикатно-щелочных (осадкообразующих) реагентов/И.Ф. Рахимкулов, Ю.В. Ревизский, Р.Х. Алмаев. – Уфа: ОНТИ НПО “Союзнефтеотдача”. – 1988. – 55 с.

72. *Ревизский Ю.В.* Исследование и разработка технологии применения ингибиторов парафина и детергентов. – Дис. канд. техн. наук. – Уфа: 1983 – 187 с.

73. *Ревизский Ю.В., Шайхлисламова А.С., Репин Д.Н., Давиденко Н.В.* Влияние структурирования пластовых флюидов на эффективность извлечения нефти с применением реагентов//Нефтяное хозяйство. – 1999. – № 2. – С. 30–32.

74. *Ревизский Ю.В., Мухутдинова А.С.* Методика тестирования химвагентов для повышения нефтеотдачи пластов физико-химическими методами//Тезисы докладов Международного симпозиума “Нетрадиционные источники углеводородного сырья и проблемы его освоения”. Том II. – Санкт-Петербург: ВНИИГРИ, октябрь 12–16, 1992. – 296 с.

75. *Ревизский Ю.В., Шайхлисламова А.С., Васильева Е.Ш.* О лабораторном обосновании реагентов для повышения нефтеотдачи пластов. – М.: 1993. – 60 с. – (Разработка нефтяных месторождений и методы повышения нефтеотдачи: ЭИ/ВНИИОЭНГ; 7).

76. *Ревизский Ю.В., Мухутдинова А.С., Фазлутдинов К.С.* и др. Диэлектрические исследования дисперсных систем: 1. Неионогенные ПАВ и их водные растворы//ВНИИнефтеотдача. – Уфа: 1990. – 15 с. – Деп. во ВНИИОЭНГе, № 1820.

77. *Ревизский Ю.В., Мухутдинова А.С., Фазлутдинов К.С.* и др. Диэлектрические исследования дисперсных систем: 2. Водные растворы неионогенных ПАВ//ВНИИнефтеотдача. – Уфа: 1990. – 15 с. – Деп. во ВНИИОЭНГе, № 1822.

78. *Ревизский Ю.В., Шайхлисламова А.С., Давиденко Н.В., Максutow Р.А.* О фазовых переходах в остаточной нефти и связанной воде//Нефтяное хозяйство. – 2000. – № 7. – С. 47–50.

79. *Ревизский Ю.В., Букин И.И., Будтов В.П.* и др. О локальной по-

движности остаточной нефти и связанной воды // Нефтяное хозяйство. – 1995. – № 9. – С. 28–30.

80. *Ревизский Ю.В., Мухутдинова А.С., Базекина Л.В.* и др. Диэлектрические исследования сложных гетерогенных систем: 1. Спектры сухого песчаника / ВНИИнефтеотдача. – Уфа, 1992. – 26 с. – Деп. во ВНИИОЭНГе, № 1972.

81. *Ревизский Ю.В., Мухутдинова А.С., Фазлутдинов К.С.* и др. Диэлектрические исследования дисперсных систем: Извлекаемые нефти, изовязкозные модели пластовых нефтей / ВНИИнефтеотдача. – Уфа, 1990. – 16 с. – Деп. во ВНИИОЭНГе, № 1823.

82. *Ревизский Ю.В., Мухутдинова А.С., Базекина Л.В.* и др. Диэлектрические исследования сложных гетерогенных систем: 2. Спектры сухих, насыщенных бензином и изовязкозными моделями пластовых нефтей песчаников / ВНИИнефтеотдача. – Уфа, 1992. – 23 с. – Деп. во ВНИИОЭНГе, № 1973.

83. *Ревизский Ю.В., Мухутдинова А.С., Фазлутдинов К.С.* и др. Диэлектрические исследования сложных гетерогенных систем: 4. Спектры в диапазоне радиочастот сухих, насыщенных бензином и изовязкозными моделями пластовых нефтей песчаников / ВНИИнефтеотдача. – Уфа, 1992. – 23 с. – Деп. во ВНИИОЭНГе, № 1975.

84. *Ревизский Ю.В., Мухутдинова А.С., Васильева Е.Ш.* и др. Диэлектрические исследования сложных гетерогенных систем: 3. Спектры песчаников, насыщенных водой и водными растворами неонолов / ВНИИнефтеотдача. – Уфа, 1992. – 12 с. – Деп. в ВНИИОЭНГе, № 1974.

85. *Ревизский Ю.В., Мухутдинова А.С., Фазлутдинов К.С.* и др. Диэлектрические исследования сложных гетерогенных систем: 5. Спектры в диапазоне радиочастот песчаников, насыщенных водой и водными растворами неонолов / ВНИИнефтеотдача. – Уфа, 1992. – 17 с. – Деп. во ВНИИОЭНГе, № 1976.

86. *Ревизский Ю.В., Мухутдинова А.С., Фазлутдинов К.С.* и др. Диэлектрические исследования моделей продуктивного пласта после вытеснения из них нефти различными агентами: Часть 1 / ВНИИнефтеотдача. – Уфа, 1992. – 20 с. – Деп. во ВНИИОЭНГе, № 1970.

87. *Ревизский Ю.В., Мухутдинова А.С., Фазлутдинов К.С.* и др. Диэлектрические исследования моделей продуктивного пласта после вытеснения из них нефти различными агентами: Часть 2 / ВНИИнефтеотдача. – Уфа, 1992. – 35 с. – Деп. во ВНИИОЭНГе, № 1971.

88. *Ревизский Ю.В., Мухутдинова А.С., Фазлутдинов К.С.* и др. Диэлектрические исследования моделей продуктивного пласта с естественной водо- и нефтенасыщенностью после вытеснения из них нефти различными агентами: Часть 1 / ВНИИнефтеотдача. – Уфа, 1992. – 19 с. – Деп. в ВНИИОЭНГе, № 1968.

89. *Ревизский Ю.В., Мухутдинова А.С., Фазлутдинов К.С.* и др. Диэлектрические исследования моделей продуктивного пласта с естественной водо- и нефтенасыщенностью после вытеснения из них нефти различными агентами: Часть 2 / ВНИИнефтеотдача. – Уфа, 1992. – 32 с. – Деп. в ВНИИОЭНГе, № 1969.

90. *Ревизский Ю.В., Дыбленко В.П.* Механизм нефтеотдачи пластов при

применении химических реагентов // Научные труды Второго Международного симпозиума “Наука и технология углеводородных дисперсных систем”. Том 1. – Уфа: Государственное изд-во научн.-техн. литературы “Реактив”, 2000. – 296 с.

91. *Симкин Э.М., Лопухов Г.П., Ащепков Ю.С., Хонаев Т.Х.* Опытные-промысловые испытания вибросейсмического метода на месторождении Чангыш. Таш // Нефтяное хозяйство. – 1992. – № 3. – С. 41–43. – С. 25.

92. *Сажин Б.И., Лобанов А.М., Романовская О.С.* и др. Электрические свойства полимеров. – Второе изд., перераб. – Ленинград: Химия, 1977. – 192 с.

93. *Сафонов Е.Н., Алмаев Р.Х.* Методы извлечения остаточной нефти на месторождениях Башкортостана. – Уфа: РИЦ АНК “Башнефть”, 1997. – 247 с.

94. *Сергиенко С.Р., Таимова Б.А., Талалаев Е.И.* Высокомолекулярные неуглеводородные соединения нефти: Смолы и асфальтены. – М.: Наука, 1979. – 269 с.

95. *Смирнов Б.М.* Физика фрактальных кластеров. – М.: Наука, 1991. – 134 с.

96. *Состояние и перспективы применения полимерного воздействия на пласт* / И. Швецов, Г. Бакаев, В. Кабо и др. // Нефтяное хозяйство. – 1994. – № 4. – С. 37–41.

97. *СТП 38-033-90.* Химические реагенты. Метод подбора для повышения нефтеотдачи пластов: Стандарт предприятия // Ю.В. Ревизский, А.С. Мухутдинова, Е.Ш. Васильева. – Уфа: изд. Научно-производственное объединение “Союзнефтеотдача”. – 1990. – 46 с.

98. *Сургучев М.Л., Желтов Ю.В., Симкин Э.М.* Физико-химические микропроцессы в нефтегазоносных пластах. – М.: Недра, 1984. – 215 с.

99. *Сычев М.М.* Неорганические клен. – 2-е изд., перераб. и доп. – Л.: Химия, 1986. – 152 с.

100. *Сюняев З.И., Сюняев Р.З., Сафиева Р.З.* Нефтяные дисперсные системы. – М.: Химия, 1990. – 224 с.

101. *Термодинамические и кинетические основы теории мицеллообразования.* 1. Общие положения / А.И. Русанов, Ф.М. Куни, А.К. Щекин // Коллоидный журнал. – 2000. – Т. 62, № 2. – С. 199–203.

102. *Термодинамические и кинетические основы теории мицеллообразования.* 2. Прямой и обратный потоки молекулярных агрегатов через активационный барьер мицеллообразования / Ф.М. Куни, А.К. Щекин, А.П. Гринин, А.И. Русанов // Коллоидный журнал. – 2000. – Т. 62, № 2. – С. 204–210.

103. *Товбина З.М.* – В кн.: Исследования в области поверхностных сил. М.: Наука, 1967. – С. 24–30; In: Reseach in surface forces. N. Y.: Cons. Bur., 1971, Vol. 3. – P. 20–24.

104. *Тульбович Б.И.* Коллекторские свойства и химия поверхности продуктивных пород. – Пермь: Пермское кн. из-во, 1975. – 150 с.

105. *Туфанов И.А., Дыбленко В.П., Ревизский Ю.В., Камалов Р.Н.* и др. Ограничение притока воды химическими реагентами с использованием воздействия упругими колебаниями // Тр. Ин-та/ТатНИПИнефть. – 2000.

106. *Усманов С.М.* Обратные задачи релаксационной спектроскопии // Сборник научных трудов “Обратные задачи химии”. – Бирск: Изд. Бирского ГПИ, 1999. – 172 с.

107. *Усманов С.М.* Релаксационная поляризация диэлектриков. Расчет спектров времен диэлектрической релаксации. – М.: Наука, 1996. – 144 с.
108. *Ушакова В.С., Жиленков И.В.* Диэлектрические свойства нитробензола на поверхности активного кремнезема. – В кн.: Поверхностные силы в тонких пленках и устойчивость коллоидов. – М.: Наука, 1974. – С. 167–170.
109. *Фахретдинов Р.Н.* и др. Результаты промышленных испытаний технологии повышения нефтеотдачи с использованием реагентов межфазного действия // Нефтяное хозяйство. – 1993. – № 7. – С. 27–30.
110. *Фахретдинов Р.Н., Нигматуллина Р.Ф.* Новые физико-химические аспекты повышения эффективности химреагентов в нефтедобыче. – Уфа: Гилем, 1996. – 193 с.
111. *Фельдман Ю.Д., Зуев Ю.Ф., Валитов В.М.* Временная спектроскопия диэлектриков. – М.: Приборы и техника эксперимента, 1979, № 3. – С. 5–20.
112. *Физические свойства горных пород и полезных ископаемых (петрофизика).* Справочник геофизика / Под ред. Н.Б. Дортман. – Второе изд., перераб. и доп. – М.: Недра, 1984. – 455 с.
113. *Фишер М.* Природа критического состояния. М., Мир, 1968. – 222 с.
114. *Фрѐлих Г.* Теория диэлектриков. – М.: Изд-во иностр. лит-ры, 1960. – 252 с.
115. *Фролов Ю.Г.* Курс коллоидной химии (Поверхностные явления и дисперсные системы): учебник для вузов. – М.: Химия, 1982. – 400 с.
116. *Хавкин А.Я.* О роли дисперсности системы нефть – вода – порода в процессах вытеснения нефти из пористых сред. (Сер. “Академические чтения”, вып. 19) – М.: Нефть и газ, 1998. – 64 с.
117. *Хакимов В.С.* Разработка технологии разрушения стойких водонефтяных эмульсий высокочастотными электромагнитными полями на нефтяных промыслах. Дис. канд. техн. наук. – Уфа, 1984. – 208 с.
118. *Ханаи Т.* Электрические свойства эмульсий // В кн.: Эмульсии. Пер. с англ. под редакцией д-ра техн. наук А.А. Абрамзона. – Ленинград: Химия, 1972. – 448 с.
119. *Химические методы в процессах добычи нефти* // Под ред. акад. Н.М. Эмануэля и проф. Г.Е. Заикова. – М.: Наука, 1987. – 239 с.
120. *Цветков В.Н.* Жесткоцепные полимерные молекулы. – Л.: Наука, 1986. – 380 с.
121. *Цундель Г.* Гидратация и межмолекулярные взаимодействия. М.: Мир, 1972. – 404 с.
122. *Челидзе Т.Л., Деревянко А.И., Куриленко О.Д.* Электрическая спектроскопия гетерогенных систем. – Киев: Наукова думка, 1977. – 231 с.
123. *Чернова Р.К.* и др. Гидратация катионных поверхностно-активных веществ. Журнал физической химии. – Т. LIX, вып. 11. – 1985. – С. 2740–2743.
124. *Чураев Н.В.* Физико-химия процессов массопереноса в пористых средах. – М.: Наука, 1990. – 272 с.
125. *Шахпоронов М.И.* Механизм быстрых процессов в жидкостях: Учебн. пособие для вузов. – М.: Высшая школа, 1980. – 352 с.
126. *Шенфельд Н.* Поверхностно-активные вещества на основе оксида



этилена. Пер. с нем./Под ред. Н.Н. Лебедева. Изд. 2-е. – М.: Химия, 1982. – 752 с.

127. *Штакельберг Д.И.* Термодинамика структурообразования водно-силикатных дисперсных материалов. – Рига: Зинатне, 1984. – 200 с.

128. *Щелкачев В.Н.* Сравнительный анализ нефтедобычи и разработки нефтяных месторождений по странам мира. – М.: ВНИИОЭНГ, 1996. – 120 с.

129. *Эволюция* фрактального коллоидного агрегата/С.В. Булычева, А.О. Иванов и др.//Коллоидный журнал. – 2000. – Т. 62, № 1. – С. 18–25.

130. *Эйзенберг Д., Кауцман В.* Структура и свойства воды. – Л.: Гидрометеоиздат, 1975. – 280 с.

131. *Электрические* свойства полимеров/Б.И. Сажин, А.М. Лобанов, О.С. Романовская и др. Под ред. Б.И. Сажина – 3-е изд., перераб. – Л.: Химия, 1986. – 224 с.

132. *Эме Ф.* Диэлектрические измерения//Пер. с нем. языка Б.Н. Штиллера под редакцией канд. техн. наук И.И. Заславского. – М.: Химия, 1967. – 223 с.

133. *Ali J.K.* Development in measurement and interpretation techniques in coreflood tests to determine relative permeabilities//V LACPEC, Brazil, 1997, SPE 39016, 15p.

134. *Barre L., Espinat D., Rosenberg E.*//Rev. de Inst. Franc. Du Petrole. Mars – April. – V. 52, № 2. – P. 161–174.

135. *Clifford J., Oakes J., Tiddy G.J.T.* – In: Thin liquid films and boundary layers. N. Y.: L.: Acad. press, 1971, P. 175–186.

136. *Cole B.H., Delbos G., Winsor IVP., Bose T.K., and Moreay J.M.* Study of Dielectric Properties of Water/Oil and Oil/Water Microemulsions by Time Domain and Resonance Cavity Methods. – J. Phys. Chem. 1985, vol. 89, № 15. 3338–3343.

137. *Derjaguin B.V., Churaev N.V., Sobolev V.D., Barer S.S.* – J. Colloid and Interface Sci., 1981, vol. 84, № 1, P. 182–190.

138. *Epstein, B.R.; Foster, K.R.; Mackay, R.A.J.* Colloid Interface Sci. 1983, 95, 218.

139. *Foster, K.R.; Epstein, B.R.; Jenin, P.C.; Mackay, R.A.J.* Colloid Interface Sci. 1982, 88, 233.

140. *Galtsev V.E., Ametov I.M., Grinberg O.Ya.* ENDOR study of asphaltene association in oil, Extended abstracts of the XXVIIth Congress AMPERE “Magnetic resonance and related phenomena”. – 1994. – V. 1. – P. 432–433.

141. *Grant E.H., Buchanan T.J., Cook H.F.* Dielectric Behavior of Water at Microwave frequencies. – J. of Chem. Phys., 1957, vol 26, № 1. – P. 156–161.

142. *Jagla E.A.* Core – softened potentials and the anomalous properties of water – arXiv: cond – mat./9905375, 26 May, 1999.

143. *Kazuya Imamotsu, Ryusuke Nozaki, Shin Yagihara, and Satoru Mashimo,* Evaluation of dielectric relaxation spectrum of phospholipids in solution by time domain reflectometry, J. Chem. Phys., 84(11), 6511–6517, 1986.

144. *Mittal K.L, Mukerjee P.* “Micellization, Solubilization, and Microemulsion” vol. 1, Plenum Press № Y, 1976, S. 1.

145. *Lue L., Blankechtein D* – J. Chem Phys. 1995. v. 102, № 13. P. 5427.

146. *Mandelbrot B.B.* The fractal geometry of nature. - N.Y.: Freeman, 1983. - 480 p.
147. *Martini G., Ottaviani M.F., Romanelli M.* - J. Colloid and Interface Sci., 1983, vol. 94, № 1. P. 105-113.
148. *Ming L.* Davidsson J Nordholm S. - J. Chem. Phys., v. 104, № 22, P. 9001.
149. *Pashley R.M., Kitchener J.A.* - J. Colloid and Interface Sci., 1979, vol. 71, № 3. P. 491-503.
150. *Singh R.P., and Rankin D.* Effect of clay on dielectric properties of oil - sand media, J. Geophys. Res., 91, 3877 - 3882, 1986.
151. *Tanaka T.* //Scientific American. - 1981. - V. 244. - № 1. - P. 124-188.