

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ



1. Адонин А.Н. Процессы глубинно-насосной нефтедобычи. – М.: Недра, 1964. – 264 с.
2. Адонин А.Н. Оптимальный межремонтный период эксплуатации нефтяных скважин // Нефтяное хозяйство. – 1965. – № 7. – С. 53–55.
3. Адонин А.Н. Выбор способа добычи нефти. – М.: Недра, 1971. – 184 с.
4. Адонин А.Н. Добыча нефти штанговыми насосами. – М.: Недра, 1979. – 218 с.
5. Аливердизаде К.С. Приводы штангового глубинного насоса. – М.: Недра, 1973. – 130 с.
6. Амирханов Р.Х., Амирханов Р.Р. Перевод скважин на режим медленного хода насоса // Нефтяное хозяйство. – 1989. – № 9. – С. 66–68.
7. Анализ результатов опытно-промышленного применения магнитных депарафинизаторов на нефтяных месторождениях Оренбургской области / М.Н. Персиянцев, Ю.А. Сазонов, В.С. Однолетков, И.Р. Василенко, В.И. Лесин // РНТС. Нефтепромысловое дело. – 1998. – № 2. – С. 35–37.
8. Андреев В.В. Энергетический анализ добычи нефти штанговыми установками / Сб. науч. тр. ин-та БашНИПИнефть. – 1994. – Вып. 88. – С. 42–46.
9. Андреев В.В., Гильмияров З.С., Уразаков К.Р., Зубаиров С.Г. Анализ и обобщение метода расчета механического уравнивания станков-качалок. – Уфа: ВНИИОЭНГ, 1995. – 16 с.
10. Антипин Ю.В., Валеев М.Д., Сыртланов А.Ш. Предотвращение осложнений при добыче обводненной нефти. – Уфа: Башк. кн. изд-во, 1987. – 168 с.
11. Аренс В.Ж., Гридин О.М., Яншин А.Л. Нефтяные загрязнения: как решить проблему // Экология и промышленность России. – 1999. – Сентябрь. – С. 33–36.
12. А.с. 794195, Россия. Скважинный дозатор / К.В. Донсков, Б.А. Коснырев, Л.Т. Дытюк. – Опубл. 07.01.1981, Бюл. № 1 // Открытия. Изобретения. – 1981. – № 1.
13. А.с. 834334, СССР. Состав для предотвращения отложений солей в скважине // Н.М. Дятлова, Р.П. Ластовский, Г.Ф. Ярошенко, Л.Т. Дытюк, Р.Х. Самакаев. – Опубл. 1981, Бюл. № 20 / Открытия. Изобретения. – 1981. – № 20.
14. А.с. 1028887, Россия. Глубинный штанговый насос / Ф.Х. Халиуллин, Р.А. МаксUTOв, А.К. Бикташев. – Опубл. 15.07.1983, Бюл. № 26 / Открытия. Изобретения. – 1983. – № 26.
15. А.с. 1125406, СССР. Способ подъема высоковязкой пластовой жидкости из скважины штанговым насосом / А.Ш. Сыртланов, О.М. Юсупов, М.Д. Валеев и др. – Опубл. 23.11.1984, Бюл. № 43 / Открытия. Изобретения. – 1984. – № 43.

16. А.с. 1368487, СССР. Скважинный штанговый насос // Л.Т. Дытюк, В.Д. Сытник, С.В. Пантюхин – Опул. 1986, Бюл. № 3 / Открьтия. Изобретения. – 1986. – № 3.
17. А.с. 1260632, Россия. Способ транспортирования высоковязких нефтей / Е.Ф. Смурагин, Л.Т. Дытюк, Р.Х. Самакаев и др. – Опул. 30.09.1986, Бюл. № 36 / Открьтия. Изобретения. – 1986. – № 36.
18. А.с. 1268807, Россия. Скважинная штанговая насосная установка / Л.Т. Дытюк, В.Д. Сытник, А.И. Малолетнев, С.В. Пантюхин. – Опул. 07.11.1986, Бюл. № 4 / Открьтия. Изобретения. – 1986. – № 4.
19. А.с. 1323742, Россия. Плунжер штангового скважинного насоса / Ф.Х. Халиуллин, Р.А. Максотов, Р.А. Храмов. – Опул. 15.07.1987, Бюл. № 26 / Открьтия. Изобретения. – 1987. – № 26.
20. А.с. 1536049, Россия. Самоочищающийся фильтр штангового насоса / В.Д. Сытник, Л.Т. Дытюк, А.И. Малолетнев, С.В. Пантюхин. – Опул. 15.01.1990, Бюл. № 2 / Открьтия. Изобретения. – 1990. – № 2.
21. А.с. 1656160, Россия. Скважинный штанговый насос / Ф.Х. Халиуллин, Р.А. Максотов. – Опул. 15.06.1991, Бюл. № 21 / Открьтия. Изобретения. – 1991. – № 21.
22. А.с. 1675577, Россия. Скважинная штанговая насосная установка / В.Д. Сытник, Л.Т. Дытюк, В.Ф. Клейменов, М.Н. Персиянцев. – Опул. 1991, Бюл. № 33 / Открьтия. Изобретения. – 1991. – № 33.
23. Ахметшина И.З., Каган Я.М., Бабалян Г.А. Влияние поверхностного натяжения и температуры на отложение солей в нефтепромысловом оборудовании // Нефтяное хозяйство. – 1979. – № 3. – С. 43–45.
24. Ашмян К.Д., Губкина Г.Ф., Мраченко Е.А. Методика выявления месторождений нефти, насыщенных парафином, с использованием корреляционных зависимостей // Нефтяное хозяйство. – 1995. – № 1, 2. – С. 51–52.
25. Багин Л.А., Горбатов В.С. Проблемы и перспективы внедрения погружных винтовых электронасосов при добыче высоковязкой нефти // Нефтяное хозяйство. – 1987. – № 8. – С. 36–38.
26. Басниев К.С., Кочина И.Н., Максимов В.М. Подземная гидромеханика: Учеб. для вузов. – М.: Недра, 1993. – 416 с.
27. Блажевич В.А., Уметбаев В.Г. Справочник мастера по капитальному ремонту скважин. – М.: Недра, 1985. – 208 с.
28. Бланжер С.Г., Суд И.И. Электрооборудование нефтяной и газовой промышленности. – М.: Недра, 1980.
29. Булатов А.И., Макаренко П.П., Шеметов В.Ю. Охрана окружающей среды в нефтегазовой промышленности. – М.: Недра, 1997. – 483 с.
30. Бурцев И.Б., Муслимов Р.Х., Муфазалов Р.Ш. Гидромеханика процесса добычи нефти погружными центробежными и штанговыми насосами. – М.: Изд-во МГУ, 1995. – 240 с.
31. Валеев М.Д. Причины обрыва штанг в скважинах с вязкой продукцией // НТИ. Машины и нефтяное оборудование. – 1982. – № 9. – С. 28.
32. Валеев М.Д. Опыт применения пневмокомпенсаторов для насосной добычи // Эксплуатация и ремонт скважин. Подготовка нефти и воды. Сб. науч. тр. ин-та / БашНИПИНефть. – 1985. – Вып. 72. – С. 10–15.
33. Валеев М.Д., Хасанов М.М. Глубинно-насосная добыча вязкой нефти. – Уфа: Башк. кн. изд-во, 1992. – 150 с.

34. *Валеев М.Д., Хазиев Н.Н., Фасхутдинов В.Х., Зайнашев В.А., Ахмадишин Р.З.* Особенности измерения продукции малодебитных скважин // Технология строительства скважин в осложненных условиях. Сб. тр. ин-та / БашНИПИ-нефть. – 1995. – Вып. 84. – С. 4–7.
35. *Вирновский А.Р.* Периодическая эксплуатация скважин // Сб. тр. Теория и практика глубиннонасосной добычи нефти. – М.: Недра, 1971. – С. 15–26.
36. *Волобуев Г.П.* Концептуальные основы охраны природы в нефтегазодобывающем районе // Нефтяное хозяйство. – 1993. – № 8. – С. 48–51.
37. *Галеев Р.Г., Дияшев Р.Н., Потапов С.С.* Исследование минерального состава и причин отложений солей в нефтепромысловом оборудовании // Нефтяное хозяйство. – 1998. – № 5. – С. 41–45.
38. *Галонский П.П.* Борьба с парафином при добыче нефти. – М.: Гостоптехиздат, 1955. – 150 с.
39. *Геологическое строение и нефтегазоносность Оренбургской области / А.С. Пантелеев, Н.Ф. Козлов, П.И. Постоев и др.; Под ред. А.С. Пантелеева и Н.Ф. Козлова.* – Оренбург: Оренбургское кн. изд-во, 1997. – 272 с.
40. *Глубинные штанговые насосы (Руководство по эксплуатации).* – Ижевск: АО ИЖНЕФТЕМАШ, 1995. – 59 с.
41. *Говберг А.С.* О применении погружных диафрагменных электронасосов для эксплуатации малодебитных нефтяных скважин // Обзор информ. Сер. Машины и нефтяное оборудование. – 1987.
42. *Говберг А.С., Лепеха А.И.* Погружной диафрагменный электронасос типа ЭДН5 для добычи нефти из низкодебитных скважин // Нефтяное хозяйство. – 1994. – № 4. – С. 58–60.
43. *Голонский П.П.* Борьба с парафином при добыче нефти. – М.: Гостоптехиздат, 1960. – 88 с.
44. *Голубев В.К.* Борьба с сероводородной коррозией на Оренбургском месторождении. – М.: Недра, 1975.
45. *Голышкин В.Г., Юсупов И.Г. и др.* Применение пластмассовых трубопроводов на нефтяных промыслах // Тематические и науч.-техн. обзоры. Сер. Коррозия и защита в нефтегазовой промышленности. – 1977.
46. *Гоник А.А.* Коррозия нефтепромыслового оборудования и меры ее предупреждения. – М.: Недра, 1976.
47. *Городилов В.А., Коренько А.В., Типикин С.И. и др.* Повышение качества строительства и производительности скважин в Ноябрьском регионе // Нефтяное хозяйство. – 1995. – № 10. – С. 44–48.
48. *Горутко Н.М.* Анализ режимов работы электрооборудования скважин с УШГН // Отчет ЦНИЛа ОАО "Оренбургнефть". – 1993.
49. *Грейсх М.В., Лазарев С.С.* Расчеты по электроснабжению промышленных предприятий. – М.: Энергия, 1977. – 312 с.
50. *Губанов Б.Ф., Филиппов П.Г.* Исследование влияния электромагнитных полей на интенсивность отложений парафина в нефтесборных коммуникациях // Нефтепромысловое дело: Науч.-техн. информ. сб. ин-та / ВНИИОНГ. – 1978. – № 1. – С. 23–25.
51. *Гутман Э.М., Низамов К.Р. и др.* Защита нефтепромыслового оборудования от коррозии. – М.: Недра, 1983. – 235 с.
52. *Данилова Н.И., Кацавцев В.Е.* Методы борьбы с отложениями гипса при

добыче нефти // Обз. информ. ВНИИОНГ. Сер. Нефтепромысловое дело. – 1975. – 37 с.

53. Девликамов В.В., Хабибуллин З.А., Кабиров М.М. Аномальные нефти. – М.: Недра, 1975. – 168 с.

54. Девликамов В.В., Кабиров М.М., Фазлутдинов А.Р. Борьба с гидратами при эксплуатации газлифтных скважин: Учеб. пособие. – Уфа: Изд-во Уфим. нефт. ин-та. – 1984. – 83 с.

55. Дж. Скалли. Основы учения о коррозии и защите металлов. – М.: Мир, 1978. – 224 с.

56. Добыча тяжелых и высоковязких нефтей / И.М. Аметов, Ю.Н. Байдинов, Л.М. Рузин, Ю.А. Спиридонов. – М.: Недра, 1985. – 205 с.

57. Дытук Л.Т., Самакаев Р.Х. Распределение температуры по стволу фонтанных скважин и падение температуры по длине шлейфа Зайкинской группы месторождений // Сб. тр. Геология и эксплуатация нефтяных и газонефтяных месторождений Оренбургской области. – Оренбург: Оренбургское кн. изд-во. – 1999. – Вып. 2. – С. 178–181.

58. Дытук Л.Т., Самакаев Р.Х. Ингибиторы отложения гипса при добыче и подготовке нефти // Обзор. информ. Сер. Нефтепромысловое дело. – 1980. – 43 с.

59. Дытук Л.Т., Самакаев Р.Х. Способ предотвращения отложения минеральных солей с применением ингибитора солеотложений ДПФ-1. РД-39-23-981–83. – Соль-Илецк: изд. "Оренбургнефть", 1984. – 10 с.

60. Емков А.А. Методы борьбы с отложениями неорганических солей в оборудовании подготовки нефти // Обзор. информ. Сер. Техника и технология добычи нефти и обустройство нефтяных месторождений. – 1988. – Вып. 4. – 51 с.

61. Ефремов П.Е., Куликов Б.Н., Барыкин В.И. и др. Коллекторские свойства, нефтегазоносность и условия разработки девонских продуктивных пластов Зайкинской группы месторождений Оренбургской области // Сб. науч. тр. ин-та / Гипровостокнефть. – 1989. – С. 146–157.

62. Жулаев В.П., Султанов Б.З. Винтовые насосные установки для добычи нефти: Учеб. пособие. – Уфа: Изд-во УГНТУ. – 1997. – 42 с.

63. Зайцев Ю.В. Перспективы развития газлифтного способа подъема жидкости из скважин // Нефтяное хозяйство. – 1969. – № 12. – С. 1–7.

64. Зайцев Ю.В., Аржанов Ф.Г. Повышение эффективности механизированной эксплуатации скважин на нефтегазовых месторождениях // РНТС ВНИИОНГ. Сер. Нефтепромысловое дело. – 1973. – № 2. – С. 18–21.

65. Зверев В.П. Гидрохимические исследования системы гипс – подземные воды. – М.: Наука, 1967. – 118 с.

66. Зейгман Ю.В. Физические основы глушения и освоения скважин: Учеб. пособие. – Уфа: Изд-во УГНТУ, 1996. – 78 с.

67. Зыкин Н.В., Южанинов П.В. Причины отложения гипса в лифтовых трубах эксплуатационных скважин и борьба с гипсообразованием на Ярино-Каменноложском месторождении // Обзор. информ. Сер. Нефтепромысловое дело. – 1972. – № 11. – С. 35–37.

68. Ингибиторы коррозии. Методы оценки эффективности защитного действия ингибиторов коррозии в нефтепромысловых сточных водах. ОСТ 39-099–79.

69. *Исследование новых ингибиторов отложения солей* / П.Д. Алексеев, Р.А. Храмов, Л.Т. Дытюк и др. // Нефтяное хозяйство. – 1983. – № 8. – С. 42–44.
70. *Использование винтовых насосов с поверхностным приводом в ОАО "Черногорнефть"* / А.В. Локтев и др. // Нефтяное хозяйство. – 1995. – № 9. – С. 54–55.
71. *Использование физических полей для предупреждения отложений парафина при добыче нефти* / Б.В. Карпов, В.П. Воробьев, В.Т. Казаков, М.Н. Персианцев и др. // Нефтяное хозяйство. – 1997. – № 7. – С. 44–47.
72. *Испытание винтовых насосов с поверхностным приводом* / А.Р. Брот, Б.З. Султанов, Р.М. Идиятуллин и др. // Нефтяное хозяйство. – 1992. – № 7. – С. 36–37.
73. *Ишмурзин А.А. Повышение эффективности эксплуатации малодебитных скважин штанговыми насосными установками.* – Уфа: Изд-во УГНТУ, 1998. – 104 с.
74. *Кабилов М.М., Рахметдинов У.З. Основы скважинной добычи нефти.* – Уфа: Изд-во УГНТУ, 1994. – 96 с.
75. *Кабилов М.М., Рахметдинов У.З. Интенсификация добычи нефти и ремонт скважин.* – Уфа: Изд-во УГНТУ, 1994. – 127 с.
76. *Кабилов М.М., Рахметдинов У.З. Способы добычи нефти* – Уфа: Изд-во УГНТУ, 1994. – 131 с.
77. *Казак А.С., Росин И.И., Чичеров Л.Г. Погружные бесштанговые насосы для добычи нефти.* – М.: Недра, 1973. – 232 с.
78. *Казак А.С. Технология и техника эксплуатации скважин с тяжелой высоковязкой нефтью.* – М.: ВНИИОНГ, 1979. – 44 с.
79. *Казак А.С. Установки глубинных винтовых насосов нового типа для добычи нефти* // Нефтяное хозяйство. – 1988. – № 2. – С. 62–63.
80. *Казыгашев А.П., Малиновский И.Н. Эффективность применения газовых подвесных компрессоров* // Сб. тр. ОренбургНИПИнефть. Геология и эксплуатация нефтяных и газонефтяных месторождений Оренбургской области. – 1999. – Вып. 2.
81. *Каплан Л.С., Кабилов М.М. Новые технологические и технические решения при эксплуатации скважин штанговыми насосами: Учеб. пособие.* – Уфа: Изд-во УГНТУ, 1997. – 166 с.
82. *Каплан Л.С., Минигалимов Р.З. Эксплуатация осложненных скважин штанговыми насосами: Учеб. пособие.* – Уфа: Изд-во УГНТУ, 1997. – 195 с.
83. *Каплан Л.С. Исследование технологии подачи химреагента в затрубное пространство* // Сб. Нефть и газ: проблемы добычи, транспорта, хранения и переработки. – Уфа: Изд-во УГНТУ, 1998. – С. 88–98.
84. *Каплан Л.С. Залповый метод подачи химреагентов* // Сб. Нефть и газ: проблемы добычи, транспорта, хранения и переработки – Уфа: Изд-во УГНТУ, 1998. – С. 66–76.
85. *Каплан Л.С., Семенов А.В., Разгоняев Н.Ф. Развитие техники и технологий на Туймазинском нефтяном месторождении.* – Уфа: РИЦ АПК "Башнефть", 1998. – 416 с.
86. *Кацавцев В.Е., Дытюк Л.Т., Злобин А.С., Клейменов В.Ф. Борьба с отложением гипса в процессе разработки и эксплуатации нефтяных месторождений* // УТНТО ВНИИОНГ. Сер. Нефтепромысловое дело. – 1976. – 63 с.

87. *Кацавцев В.Е., Гаттенбергер Ю.П., Люшин С.Ф.* Предупреждение солеобразования при добыче нефти. – М.: Недра, 1985. – 215 с.
88. *Киреева НА., Жданова Н.В., Горина Т.С.* Способ восстановления плодородия загрязненных нефтью почв // Нефтяное хозяйство. – 1997. – № 4. – С. 51–52.
89. *Козлов Н.Ф., Персиянцев М.Н.* Особенности разработки залежи пласта Д-V Зайкинского месторождения // Нефтяное хозяйство. – 1998. – № 1. – С. 23–25.
90. *Козлов Н.Ф.* Разработка глубокозалегающих залежей легких нефтей Прикаспийской провинции. – Оренбург: Оренбургское книжное изд-во, 1998. – 184 с.
91. *Козориз М.Д., Лесковец О.В., Пушкарев Н.С.* Пути решения экологических проблем Ноябрьского нефтегазового района // Нефтяное хозяйство. – 1997. – № 12. – С. 82–85.
92. *Ли Г.С., Аржанов Ф.Г., Башин В.А.* Оценка технико-экономической эффективности применения газлифта на Правдинском месторождении // Нефтяное хозяйство. – 1975. – № 10. – С. 21–23.
93. *Ли Г.С.* Экономическая эффективность газлифтного способа добычи нефти // РНТС ВНИИОНГ. Сер. Нефтепромысловое дело. – 1976. – № 4. – С. 33–35.
94. *Ли Г.С., Кундрюцкий О.Е.* О коэффициенте полезного действия газлифтного подъемника // РНТС ВНИИОНГ. Сер. Нефтепромысловое дело. – 1977. – № 3. – С. 25–27.
95. *Люшин С.Ф., Репин Н.Н.* О влиянии скорости потока на интенсивность отложения парафина в трубах // Сб. Борьба с отложениями парафина. – М.: Недра, 1965. – 340 с.
96. *Лялина Л.Б., Исаев М.Г.* Формирование состава попутно добываемых вод и их влияние на гипсоотложение при эксплуатации нефтяных месторождений // Обзор. информ. Сер. Нефтепромысловое дело. – 1983. – 48 с.
97. *Магнитные камеры для предотвращения осложнений в добыче нефти.* – Нижневартовск: НПП «Сибнефтехим», 1991. – 10 с.
98. *Истомин В.А.* Предупреждение и ликвидация газовых гидратов в системах сбора и промысловой обработки газа и нефти. – М.: ВНИИГаз, 1990. – 210 с.
99. *Максимов В.П.* Эксплуатация нефтяных месторождений в осложненных условиях. – М.: Недра, 1976. – 240 с.
100. *Марычев Ф.Н., Ким В.К., Глазков А.А.* Предупреждение и борьба с отложениями солей в нефтепромысловом оборудовании на Самотлорском месторождении // Обзор. информ. Сер. Нефтепромысловое дело. – 1982. – 39 с.
101. *Методы борьбы с отложениями солей* / Н.С. Маринин, Г.М. Ярышев, С.А. Михайлов и др. // Обзор. информ. ВНИИОНГ. – 1980. – 55 с.
102. *Методика по эксплуатации малодебитных скважин в режиме периодической откачки.* РД 39-1-454–80. – Баку: АзНИПИнефть, 1981. – 28 с.
103. *Мещеряков С.В., Широков В.А.* Экологические проблемы при разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений // Защита от коррозии и охрана окружающей среды. – 1996. – № 11, 12. – С. 17, 18.
104. *Мирзаджанзаде А.Х., Ковалев А.Г., Зайцев Ю.В.* Разработка пластов с аномальными нефтями. – М.: Недра, 1972. – 200 с.

105. *Миронов В.Я.* Применение труб с защитными покрытиями в целях борьбы с отложением парафина и коррозией на промыслах Башкирии // Сб. Опыт борьбы с отложением парафина. – М.: ВНИИОНГ, 1967. – 3–10 с.
106. *Мищенко И.Т.* Некоторые вопросы совершенствования механизированных способов добычи нефти. – М.: ВНИИОНГ, 1978. – 44 с.
107. *Мищенко И.Т.* Расчеты в добыче нефти. – М.: Недра, 1989. – 240 с.
108. *Молчанов Г.В., Чичеров Л.Г.* Нефтепромысловые машины и механизмы. – М.: Недра, 1976. – 328 с.
109. *Муравьев И.М., Мищенко И.Т.* Эксплуатация погружных центробежных электронасосов в вязких жидкостях и газожидкостных смесях. – М.: Недра, 1969. – 249 с.
110. *Муравьев И.М., Крылов А.П.* Эксплуатация нефтяных месторождений. – М.: Гостоптехиздат, 1949. – 775 с.
111. *Муравьев И.М., Мищенко И.Т.* Насосная эксплуатация скважин за рубежом. – М.: Недра, 1967. – 239 с.
112. *Муравьев И.М., Репин Н.Н.* Исследование движения многокомпонентных смесей в скважинах. – М.: Недра, 1972. – 208 с.
113. *Новый метод эксплуатации кустовых скважин* / К.Р. Уразакоев, В.В. Андреев, В.П. Жулаев и др. // Нефтяное хозяйство. – 1993. – № 4. – С. 47–50.
114. *Нуриев Н.Б., Искендеров Я.С., Кроль В.С.* Опыт применения погружных электродиафрагменных насосов на морском месторождении Нефтяные камни // Экспресс-информ. Сер. Техника и технология добычи нефти и обустройство нефтяных месторождений. – 1990. – Вып. 10.
115. *Ограничение притока пластовых вод в нефтяные скважины* / Р.Т. Булгаков, А.Ш. Газизов, Р.Г. Габдуллин и др. – М.: Недра, 1976. – 174 с.
116. *Опыт борьбы с отложениями парафина* / С.Ф. Люшин, В.А. Рассказов // РНТС. ВНИИОНГ. – 1967. – 67 с.
117. *Отложения неорганических солей в скважинах, призабойной зоне пласта и методы их предотвращения* / С.Ф. Люшин, А.А. Глазков, Г.В. Галеева и др. // Обзор. информ. Сер. Нефтепромысловое дело. – 1983. – 100 с.
118. *Оценка эффективности использования аппаратов УДО при подготовке мангышлакской нефти* / Н.В. Смольников и др. // Нефтяное хозяйство. – 1979. – № 3. – С. 45–48.
119. *Панов В.А., Емков А.А., Позднышев Г.Н.* Оценка склонности пластовых вод к отложению гипса в нефтепромысловом оборудовании // Нефтяное хозяйство. – 1980. – № 2. – С. 39–40.
120. *Панов Г.Е., Петряшин Л.Ф., Лысяный Г.Н.* Охрана окружающей среды на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. – М.: Недра, 1986. – 244 с.
121. *Пат. 2082901 России.* Способ сжатия и перекачки газов / Ю.А. Сазонов, Р.Х. Ишмаков, М.Н. Персиянцев, В.И. Витальев. – Оpubл. 08.12.97 // Открытия. Изобретения. – 1997. – № 18.
122. *Пат. 2125184 России.* Скважинная насосная установка / Ф.Х. Халиуллин, М.Н. Персиянцев. – Бюл. изобр. № 2 (II часть), 20.01.99.
123. *Пат. 2076951 России.* Групповой привод штанговых насосов / К.Р. Уразакоев, В.П. Жулаев, М.Н. Персиянцев, В.В. Андреев, И.И. Иконников. – Оpubл. 10.04.97 // Открытия. Изобретения. – 1997. – № 10.

124. *Персиянцев М.Н.* Освоение и внедрение новых технических средств и технологий в ОАО "Оренбургнефть" // Нефтяное хозяйство. – 1995. – № 8. – С. 11–12.
125. *Персиянцев М.Н., Загороднев С.М.* Основные направления комплексной автоматизации производства // Нефтяное хозяйство. – 1995. – № 8. – С. 23.
126. *Персиянцев М.Н.* Использование физических полей для предупреждения отложения парафина при добыче нефти // Нефтяное хозяйство. – 1997. – № 7. – С. 46–47.
127. *Персиянцев М.Н.* Совершенствование процессов сепарации нефти от газа в промышленных условиях. – М.: ООО "Недра-Бизнесцентр", 1999. – 283 с.
128. *Персиянцев М.Н., Кабиров М.М., Ленченкова Л.Е.* Повышение нефтеотдачи неоднородных пластов. – Оренбург: Оренбургское книжное издательство, 1999. – 224 с.
129. *Персиянцев М.Н., Салимгареев Т.Ф.* Проблемы эксплуатации малодебитного фонда скважин // Сб. Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений. – Уфа: Изд-во УГНТУ, 1999. – С. 114–120.
130. *Подбор эффективных ингибиторов коррозии для защиты трубопроводов и разработка системы их дозирования в ОАО "Оренбургнефть" / Н.М. Гонтмахер, О.А. Иващенко и др. // Защита металлов. – 1997. – Т. 33. – Вып. 6. – С. 673–677.*
131. *Подземная гидравлика: Учеб. для вузов / К.С. Басниев, А.М. Власов, И.Н. Кочина, В.М. Максимов. – М.: Недра, 1986. – 303 с.*
132. *Попов А.М., Шишкин И.А.* Определение коэффициентов продуктивности глубиннонасосных скважин по данным динамометрирования на Ново-Хазинской площади Арланского месторождения // РНТС ВНИИОНГ. Сер. Нефтепромысловое дело. – 1970. – № 9. – С. 10–12.
133. *Предотвращение выпадения гипса в процессе разработки нефтяных месторождений Куйбышевской области / К.Б. Аширов, Н.И. Данилов, В.Е. Кашаевцев и др. // Нефтяное хозяйство. – 1973. – № 6. – С. 39–43.*
134. *Предотвращение отложений сульфата бария путем магнитной обработки жидкости / А.Г. Хуршудов, М.А. Залялиев, А.В. Плечев и др. // Нефтяное хозяйство. – 1997. – № 9. – С. 35–38.*
135. *Привод штанговых глубинных насосов // Техническое описание и инструкция по эксплуатации ПШГН. ОО.ООО.ТО-1. – Екатеринбург, Гос. об-ние УРАЛТРАНСМАШ, 1994. – 97 с.*
136. *Применение комплексонов в нефтедобывающей промышленности / Н.М. Дятлова, Л.Т. Дытук, Р.Х. Самакаев и др. // Обзор. информ. Сер. Реактивы и особо чистые вещества. – 1983. – 47 с.*
137. *Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений Западной Сибири / Ф.Г. Аржанов, Г.Г. Вахитов, В.С. Евченко и др. – М.: Недра, 1979. – 335 с.*
138. *Рагулин В.А.* Влияние попутно добываемой воды на эффективность работы реагентов-ингибиторов парафиноотложения // ТНТО Обзор. информ. Сер. Нефтепромысловое дело. – 1996. – № 1. – С. 44–45.
139. *Рассказов В.А., Гоник А.А., Люшин С.Ф.* Предотвращение отложения парафина при добыче нефти с помощью лакокрасочных покрытий. – Уфа: Башкирское книжное издательство, 1962. – 84 с.
140. *Саммакаев Р.Х.* Комплексообразующая способность 2-оксипропилен-1,3-

диамино-N,N,N',N'-тетраметилфосфоновой кислоты с магнием и щелочноземельными элементами и ингибирование отложений сульфата кальция: Дис. канд. хим. наук. – М., 1985. – 190 с.

141. *Саттаров М.М., Вдовыкин Г.П., Трунилина Т.Д., Кесельман Г.С.* Экономика и управление нефтяной промышленности. – 1984. – Вып. 7. – С. 1–5.

142. *Сборник задач по технологии и технике нефтедобычи: Учеб. пособие для вузов / И.Т. Мищенко, В.А. Сахаров, В.Г. Грон, Г.И. Богомольный.* – М.: Недра, 1984. – 272 с.

143. *Скважинные штанговые насосы для добычи нефти. Каталог.* – М.: ОКБ Нефтемаш, ЦИНТИХИМНЕФТЕМАШ. – 1988. – 48 с.

144. *Солеотложения при разработке нефтяных месторождений, прогнозирование и борьба с ними / Ш.К. Гиматудинов, Л.Х. Ибрагимов, Ю.П. Гаттенбергер и др.* – Грозный: Изд-во Чечено-Ингушск. гос. ун-та. – 1985. – 88 с.

145. *Солодовников А.Ю., Хатту А.Ф.* Основные положения мониторинга нефтепромысловых объектов // Нефтяное хозяйство. – 1997. – № 9. – С. 75–79.

146. *Справочная книга по добыче нефти / Под ред. проф. Ш.К. Гиматудинова.* – М.: Недра, 1974. – 704 с.

147. *Справочник по защите подземных металлических сооружений от коррозии / В.Г. Волков, Н.И. Тесов, В.В. Шуванов.* – Ленинград: Недра, 1975. – 224 с.

148. *Справочное руководство по проектированию разработки и эксплуатации нефтяных месторождений. Добыча нефти / Р.С. Андриасов, И.Т. Мищенко, А.И. Петров и др.; Под ред. проф. Ш.К. Гиматудинова.* – М.: Недра, 1983. – 455 с.

149. *Справочное пособие по газлифтному способу эксплуатации скважин / Ю.В. Зайцев, Р.А. Максutow, О.В. Чубанов и др.* – М.: Недра, 1984. – 360 с.

150. *Справочник по нефтепромысловому оборудованию / Под ред. Е.И. Бухаленко.* – М.: Недра, 1990. – 510 с.

151. *Сравнительные испытания ингибиторов коррозии, применительно к условиям нефтяных месторождений ОАО "Оренбургнефть" / О.А. Иващенко, Н.М. Гонтманжер и др. // Защита металлов.* – 1997. – Т. 33. – Вып. 6. – С. 668–672.

152. *Сухарев Г.М.* Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений. – М.: Недра, 1971. – 304 с.

153. *Сыртланов А.Ш.* Методы борьбы с отложениями гипса в нефтяных скважинах и пути их совершенствования: Дис. канд. техн. наук. – Уфа, 1983.

154. *Теория и практика газлифта / Ю.В. Зайцев, Р.А. Максutow, О.В. Чубанов и др.* – М.: Недра, 1987. – 256 с.

155. *Технология механизированной добычи нефти / Н.Н. Репин, В.В. Девликамов, О.М. Юсупов и др.* – М.: Недра, 1976. – 175 с.

156. *Технологические регламенты и схемы расстановки агрегатов, оборудования, приспособлений и устройства площадок при ремонте и освоении скважин.* – Оренбург: ОАО "Оренбургнефть", 1999.

157. *Технология и техника добычи нефти: Учеб. для вузов / А.Х. Мирзаджанзаде, И.М. Аметов, А.М. Хасаев, В.И. Гусев.* – М.: Недра, 1986. – 382 с.

158. *Тронов В.П.* Механизм образования смоло-парафиновых отложений и борьба с ними. – М.: Недра, 1970. – 192 с.

159. *Тронов В.П., Гуськова И.А.* Механизм формирования асфальтосмола-парафиновых отложений на поздней стадии разработки месторождений // Нефтяное хозяйство. – 1999. – № 4. – С. 24–25.

160. Уметбаев В.Г., Мерзлякова В.Ф. Капитальный ремонт как средство экологического оздоровления фонда скважин. – Уфа: изд. БашНИПИнефть. 1995. – 252 с.
161. Уразаков К.Р. Эксплуатация наклонно направленных насосных скважин. – М.: Недра, 1993. – 169 с.
162. Уразаков К.Р., Андреев В.В., Бахтизин Р.Н., Латыпов А.Г. Теоретическое обоснование возможности эксплуатации двух скважин одним станком-качалкой / Сб. науч. тр. БашНИПИнефть. – Вып. 90. – 1995. – С. 44–53.
163. Уразаков К.Р., Андреев В.В., Жулаев В.П., Зарипов Д.А. Привод для эксплуатации двух скважин одним станком-качалкой // Сб. тр. УГНТУ. – 1996.
164. Уразаков К.Р., Минликаев В.З., Баймухаметов Т.К. и др. Область применения и подбор компрессоров для откачки газа из затрубного пространства насосных скважин. Деп. в ВИНТИ, № 485–899, 15.02.99. – 10 с.
165. Уразаков К.Р., Андреев В.В., Жулаев В.П. Нефтепромысловое оборудование для кустовых скважин. – М.: ООО "Недра-Бизнесцентр", 1999. – 268 с.
166. Хабибуллин З.А., Фасхутдинов Р.А., Хусаинов З.М. Оптимизация режима работы малодебитных скважин на залежах аномальных нефтей: Учеб. пособие. – Уфа: Изд-во Уфим. нефт. ин-та, 1989. – 70 с.
167. Хабибуллин З.А., Р.А., Хусаинов З.М., Ланчаков Г.А. Борьба с парафиноотложениями в газонефтедобыче: Учеб. пособие. – Уфа: Изд-во Уфим. нефт. ин-та, 1992. – 105 с.
168. Халимов Э.М., Климушин И.М., Фердман Л.И. Геология месторождений высоковязких нефтей. – М.: Недра, 1987. – 174 с.
169. Халиуллин Ф.Х. Экспериментальные исследования в области модернизации скважинного штангового насоса // Сб. тр. ОренбургНИПИнефть. Геология и разработка нефтяных и газовых месторождений Оренбургской области. – 1998. – Вып. 1. – С. 184–190.
170. Халиуллин Ф.Х., Храмов Р.А. Выбор глубинного насоса ДНУ с многопарными уплотнениями на плунжере // Сб. тр. ОренбургНИПИнефть. Геология и эксплуатация нефтяных и газонефтяных месторождений Оренбургской области. – 1999. – Вып. 2.
171. Хамский Е.В. Кристаллизация в химической промышленности. – М.: Химия, 1979. – 343 с.
172. Храмов Р.А. Длинноходовые насосные установки для добычи нефти. – М.: Недра, 1996. – 208 с.
173. Храмов Р.А., Персиянцев М.Н., Дытюк Л.Т., Самакаев Р.Х., Дрикер Б.Н. Исследование сорбционных свойств фосфорсодержащих комплексонов // Сб. тр. ОренбургНИПИнефть. Геология и эксплуатация нефтяных и газонефтяных месторождений Оренбургской области. – 1999. – Вып. 2. – С. 263–266.
174. Храмов Р.А., Козлов Н.Ф., Персиянцев М.Н., Дытюк Л.Т. Опыт эксплуатации малодебитных скважин в непрерывном и периодическом режимах в ОАО "Оренбургнефть" // Сб. тр. ОренбургНИПИнефть. Геология и разработка нефтяных и газонефтяных месторождений Оренбургской области. – 1999. – Вып. 2. – С. 298–307.
175. Храмов Р.А., Халиуллин Ф.Х. Результаты исследования скважины, оборудованной ДНУ // Сб. тр. ОренбургНИПИнефть. Геология и разработка нефтя-

ных и газовых месторождений Оренбургской области. – 1998. – Вып. 1. – С. 181–184.

176. Храмов Р.А., Персиянцев М.Н. Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений ОАО "Оренбургнефть". – М.: ООО "Недра-Бизнесцентр", 1999. – 527 с.

177. Храмов Р.А. Нефтяной компании "ОНАКО" – 5 лет // Сб. тр. Оренбург-НИПИнефть. Геология и эксплуатация нефтяных и газонефтяных месторождений Оренбургской области. – 1999. – Вып. 2. – С. 8–11.

178. Чернов Б.С., Базлов М.Н., Жуков А.И. Гидродинамические методы исследования скважин и пластов. – М.: Гостоптехиздат, 1960. – 260 с.

179. Шагиев Р.Г. Исследование скважин по КВД. – М.: Наука, 1998. – 304 с.

180. Щелкачев В.Н. Разработка водо-нефтяных пластов при упругом режиме. – М.: Гостоптехиздат, 1959. – 326 с.

181. Щуров В.И. Технология и техника добычи нефти: Учебник для вузов. – М.: Недра, 1983. – 510 с.

182. Эртэ Е.П., Гречнев Н.П. Повышение коэффициента полезного действия газлифтных скважин // Тр. СибНИИНП. – 1976. – Вып. 5. – С. 8–11.

183. Hawkins M.F. A note on the skin-effect. – J.Petr. Techn., 1956. Vol. 8., N 12. – p. 65–68.