

ЛИТЕРАТУРА

1. Walden P. Elektrochemie Nichtwässeriger Lösungen. Leipzig: Verlag von J.A. Barth, 1924. 515 S.
2. Hantzsch A. Z. Elektrochem. 1923. Bd. 29. S. 234; Z. anorg. allg. Chem. 1932. Bd. 205. S. 163-179.
3. Измайлов Н.А. Влияние растворителей на силу кислот. Докт. дисс. 1948. Т. 1,2. 557 с.
4. Измайлов Н.А. Журн. физич. химии. 1950. Т. 24. №3. С. 321-336; 1954. Т. 28. № 11. С. 2047-2066; 1956. Т. 30. № 10. С. 2164-2184.
5. Измайлов Н.А., Измайлова В.Н. Журн. физич. химии. 1955. Т. 29. № 6. С. 1050-1063.
6. Измайлов Н.А. Труды НИИ химии ХГУ. 1951. Т. 9. С. 139-161; 1953. Т. 10. С. 5-47, 49-94.
7. Измайлов Н.А. Труды химического факультета и НИИ химии ХГУ. 1956. Т. 14. С. 5-27; 1957. Т. 18. С. 25-61.
8. Измайлов Н.А. Труды совещания по влиянию растворителей на свойства электролитов. Изд. ХГУ: Харьков, 1960. С. 77-94.
9. Измайлов Н.А. Труды совещания по влиянию термодинамике и строению растворов. Изд. АН СССР: Москва, 1959. С. 105-118.
10. Измайлов Н.А. Электрохимия растворов. Изд. ХГУ: Харьков, 1959. 958 с.
11. Горбачев С.В. Труды совещания по влиянию растворителей на свойства электролитов. Изд. ХГУ: Харьков, 1960. С. 15-20.
12. Фиалков Ю.Я. Растворитель как средство управления химическим процессом. Л.: Химия, 1990. 240 с.
13. Фиалков Ю.Я., Житомирский А.Н., Тарасенко Ю.А. Физическая химия неводных растворов. Л.: Химия, 1973. 376 с.
14. Фиалков Ю.Я. Вестник ХГУ. 1998. Химия. Вып. 2. С. 11-16.
15. Bosh E., Roses M. Anal. Chem. 1988. V. 60. No. 19. P. 2008-2013.
16. Страдынь Я.П., Соловьев Ю.И. Павел Иванович (Пауль) Вальден. М.: Наука, 1988. 287 с.
17. Крестов Г.А. Термодинамика ионных процессов в растворах. Л.: Химия, 1984. 272 с.
18. Райхардт К. Растворители и эффекты среды в органической химии. М.: Мир, 1991. 763 с.
19. Шатенштейн А.И. Изотопный обмен и замещение водорода в органических соединениях. М.: Изд. АН СССР, 1960. 395 с.
20. Бейтс Р. Определение рН. Л.: Химия, 1972. 400 с.
21. Белл Р. Протон в химии. М.: Мир, 1977. 384 с.
22. Гаммет Л. Основы физической органической химии. М.: Мир, 1972. 534 с.

23. Гордон Дж. Органическая химия растворов электролитов. М.: Мир, 1979. 712с.
24. Энтелис С.Г., Тигер Р.П. Кинетика реакций в жидкой фазе. Количественный учет влияния среды. М.: Химия, 1973. 416 с.; Крешков А.П. Аналитическая химия неводных растворов. М.: Химия, 1982. 256 с.; Мискиджян С.П., Гарновский А.Д. Введение в современную теорию кислот и оснований. Киев: Вища школа, 1979. 152 с.; Титриметрические методы анализа неводных растворов. Ред. В.Д. Безуглый. М.: Химия, 1986. 384 с.
25. Ионы и ионные пары в органических реакциях. Ред. М. Шварц. М.: Мир, 1975. 424 с.; Смирн И. Усп. химии. 1973. Т. 42. № 5. С. 799-826; Barthel J. Pure a. Appl. Chem. 1979. V. 51. No. 10. P. 2093-2194.
26. Stranski Z., Kozakova E. Chem. Listy. 1979. V. 73. No. 4. P. 337-362; Ludvig M., Pytela O., Vecera M. Vysoka Skola Chem-techn. Pardubice. 1984. V. 46. P. 81-99.
27. Карапетян Ю.А., Эйчис В.Н. Физико-химические свойства электролитных неводных растворов. М.: Химия, 1989. 256 с.
28. Mchedlov-Petrosyan N.O., Tychina O.N., Berezhnaya T.A., Alekseeva V.I., Savvina L.P. Dyes a. Pigments. 1999. V.43. P.33-46.
29. Bates R.G. In: Solute-Solvent Interactions. Ed. J.F. Coetzee, C.D. Ritchie. N.Y., 1969. Ch. 2. P. 45-96.
30. Александров В.В. Кислотность неводных растворов. Харьков: Вища школа, 1981. 152 с.
31. Loginova L., Bazilyanskaya V. Anal. Chim. Acta. 1995. V. 315. P. 55-61.
32. Логинова Л.П. Дисс. докт. хим. наук. Харьков, 2001. 406 с.
33. Лебедь В.И. Дисс. ... докт. хим. наук. Харьков, 1991. 334 с.
34. Лебедь В.И. Хим. физика. 1996. Т.15. №11. С.138-153.
35. Grunwald E., Baughman G., Kohnstam J. Am. Chem. Soc. 1960. Vol. 82. No. 22. P. 5801-5811.
36. Popovych O. Anal. Chem. 1966. V. 38. No. 4. P. 558-564; Popovych O., Gibofsky A., Berne D.H. Anal. Chem. 1972. V. 44. No. 4. P. 811-817; Popovych O. Treatise on Anal. Chem. Theory and Practice. 1978. Pt.I. V.1. Ch.12. P. 711-771; Goldberg S.S., Popovych O. Austr. J. Chem. 1983. V. 36. No. 9. P. 1767-1778; Popovych O. J. Phys. Chem. 1984. V. 88. No. 18. P. 4167-4170.
37. Kalidas C., Hefter G., Marcus Y. Chem. Rev. 2000. V. 100. No. 3. P.819-852; Marcus Y. Pure and Appl. Chem. 1983. V. 55. No. 6. P. 977-1021; 1986. V. 58. No. 12. P. 1721-1736; 1990. V. 62. No. 5. P. 900-939; Danil de Namor A.F., Berroa de Ponce H. J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1. 1987. V. 83. No. 5. P. 1569-1577.
38. Abraham M.H., Hill T., Ling H.C., Schulz R.A., Watt R.A.P. J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1. 1984. V. 80. No. 2. P. 489-505; Abraham M.H., Marcus Y. J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1. 1986. V. 82. No. 10. P. 3255-3274; Abraham M.H., Marcus Y., Lawrence K.G. J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1. 1988. V. 84.

No. 1. P. 175-185; Крестов Г.А., Королев В.П., Вандышев В.Н. ДАН СССР. 1988. Т. 302. № 1. С. 130-134; Вандышев В.Н. Журн. общей химии. 1995. Т. 65. Вып. 8. С. 1279; Сафонова Л.П., Колкер А.М., Кинчин А.Н. В кн. Достижения и проблемы теории сольватации. Структурно-динамические аспекты. М.: Наука, 1998. 247 с. С. 63-105.

39. Krumgalz B.S. J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1. 1983. V. 79. No. 3. P. 571-587; Kalugin O.N., Lebed A.V., Vyunnik I.N. J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1998. V. 94. No. 15. P. 2103-2107; Kalugin O.N., Gorobetz M.A., Jalah R.M.N., Vyunnik I.N., Zavgorodnij Y.N. Z. phys. Chem. 1997. Bd. 199. S. 145-164.

40. Kim J.I., Cecal A., Born H.-J., Goma E.A. Z. phys. Chem. N.F. 1978. Bd. 110. S. 209-227; Kim J.I. Z. phys. Chem. N.F. 1978. Bd. 113. S. 129-150.

41. Rudra S.P., Chakravarty B.P., Kundu K.K. Z. phys. Chem. N. F. 1986. Bd. 150. H.2. S. 211-226; Rudra S., Talukdar H., Kundu K.K. Can. J. Chem. 1987. V. 65. No. 11. P. 2595-2604.

42. Farmer R.M., Sasaki Y., Popov A.I. Austr. J. Chem. 1983. V. 36. No. 9. P. 1785-1792.

43. Kolthoff I.V., Chantooni M.K. Anal. Chem. 1972. V. 44. No. 1. P. 238-239.

44. Masuda Y., Yokoyama H. Chem. Lett. 1988. No. 10. P. 1769-1772.

45. Popov A.I., Humphrey R.E. J. Am. Chem. Soc. 1959. V.81. No. 9. P. 2043-2047.

46. Кесслер Ю.М., Зайцев А.Л. Сольвофобные эффекты. Л.: Химия, 1989. 312 с.

47. Chastrette M. J. Am. Chem. Soc. 1985. V.107. No. 1. P.1-11; Chastrette M., Carretto J. Can. J. Chem. 1985. V. 63. No. 12. P. 3492-3498; Maria P.-C., Gal J.-F., de Franceschi J., Fargin E. J. Am. Chem. Soc. 1987. V. 109. No. 2. P. 483-492.

48. Bekarek V., Jurina J. Coll. Czech. Chem. Commun. 1982. V. 47. No. 4. P. 1060-1068; Svoboda P., Pytela O., Vecera M. Coll. Czech. Chem. Commun. 1983. V. 48. No. 11. P. 3287-3306; Pytela O. Coll. Czech. Chem. Commun. 1988. V. 53. No. 7. P. 1333-1423.

49. Abraham M.H., Grellier P.L., Prior D.V., Morris J.J., Taylor P.J. J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2. 1990. No. 4. P. 521-529.

50. Joerg S., Drago R.S., Adams J. J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2. 1997. P. 2431-2438.

51. Fawsett W.R. J. Phys. Chem. 1993. V. 97. No. 37. P. 9540-9546.

52. Dutkiewicz M. J. Chem. Soc. Faraday Trans. 1991. V. 87. No. 16. P. 2589-2592.

53. Marcus Y. Chem. Soc. Rev. 1993. P. 409-416.

54. Matyushov D.V., Schmid R., Ladanyi B.M. J. Phys. Chem. B. 1997. V. 101. No. 6. P. 1035-1050.

55. Marcus Y. J. *Phys. Chem. B*. 1997. V. 101. No. 42. P. 8617-8623; Marcus Y., Smith A.L., Korobov M.V., Mirakyan A.L., Avramenko N.V., Stukalin E.B. *J. Phys. Chem. B*. 2001. V. 105. No. 13. P. 2499-2506.
56. Reichardt C. *Chem. Rev.* 1994. V. 94. No. 8. P. 2319-2358.
57. Райхардт Хр. *Вестн. ХГУ*. 1999. № 437. Сер. Хим. Вып. 3 (26). С. 9-16. *Chem. Abstr.* 2000 : 132 : 180091.
58. Kolthoff I.M., Chantooni M.K., Bhowmik S. *J. Am. Chem. Soc.* 1968. V. 90. No. 1. P. 23-28.
59. Chrisment J., Nicole D., Delpech J.J. *Compt. Rend.* 1978. t. 286. P. 541-544; Mollin J., Pavelek Z., Navratilova J., Recmanova A. *Coll. Czech. Chem. Commun.* 1985. Vol.50. P.2670-2678; Scharlin P. *Acta Chem. Scand.* 1986. V. A 40. P. 207-209; Bradamante S., Pagani G.A. *J. Chem. Soc. Perkin Trans. II*. 1986. V. 2. No. 7. P. 1047-1053; Benoit R.L., Lefebvre D., Frechette M. *Canad. J. Chem.* 1987. V. 65. P. 996-1001; Bordwell F.G., McCallum R.J., Olmstead W.N. *J. Org. Chem.* 1984. V. 49. No. 8. P. 1424-1427; Bordwell F.G., Drucker G.E., Andersen N.H., Denniston A.D. *J. Am. Chem. Soc.* 1986. V. 108. No. 23. P. 7310-7313; Bordwell F.G., Algrim D.J. *J. Am. Chem. Soc.* 1988. V. 110. No. 9. P. 2964-2968; Bordwell F.G., Harrelson J.A. *Can. J. Chem.* 1990. V. 68. No. 10. P. 1714-1718; Bordwell F.G., Zhang X.-M. *J. Phys. Org. Chem.* 1995. V. 8. P. 529-535; Матвеева А.Г., Терехова М.И., Нестерова Н.И., Петров Э.С., Матросов Е.И., Кабачник М.И. *Изв. АН СССР*. 1988. № 9. С. 2067-2074.
60. Valter B. *Chem. Listy*. 1986. V. 80. P. 918-934; Bordwell F.G. *Acc. Chem. Res.* 1988. V. 21. No. 12. P. 456-463.
61. Дюмаев К.М., Королев Б.А. *Усп. химии*. 1980. Т.49. № 11. С. 2065-2085.
62. Кабачник М.И. *Усп. химии*. 1979. Т. 48. № 9. С. 1523-1547.
63. Taft R.W. in: *Progr. in Phys. Org. Chem.* 1983. V. 14. P. 247-359.
64. Коппель И.А., Мельдер У.Х., Пиквер Р.И. *Реакц. спос. орг. соед.* 1980. Т. 17. Вып. 4. С. 460-497; Коппель И.А., Коппель Ю.В., Пихл В.О. *Реакц. спос. орг. соед.* 1988. Т. 25. Вып. 1. С. 73-94.
65. Taft R.W., Bordwell F.G. *Acc. Chem. Res.* 1988. V. 21. No. 12. P. 463-469; Хуан Т. Хуасюэ тунбао. 1986. Т. 7. № 7. С. 55-61.
66. Kolthoff I.M., Chantooni M.K., Bhowmik S. *Anal. Chem.* 1967. V.39. No. 3. P. 315-320.
67. Kolthoff I.M., Bruckenstein S., Chantooni M.K. *J. Am. Chem. Soc.* 1961. V. 83. No. 19. P. 3927-3935.
68. Lindback T., Beronius P. *Acta Chem Scand. A*. 1980. V. 34. P. 709-715; Панченко В.Г. *Автореф.... канд. хим. наук. Харьков*, 1999. 19 с.
69. Zundel G. *Вестник Харьковского национального университета*. 2001. № 532. *Химия. Вып. 7 (30)*. С. 9-29. *Chem. Abstr.* AN 2003 : 29122.
70. Juillard J., Kolthoff I.M. *J. Phys. Chem.* 1971. V. 75. No. 16. P. 2496-2504.

71. Kolthoff I.M., Chantooni M.K. *J. Am. Chem. Soc.* 1965. V. 87. No. 20. P. 315-320.
72. Степанов Б.И., Королев Б.А., Боканов А.И. *Журн. общей химии.* 1969. Т. 39. Вып. 2. С. 316-321.
73. Быкова Л.Н., Петров С.И. *Усп. химии.* 1972. Т. 41. № 11. С. 2065-2093.
74. Евстратова К.И. Автореф. ... докт. хим. наук. Л., 1981. 38 с.; Бахолдина Л.А., Евстратова К.И. *Журн. общей химии.* 1984. Т. 54. Вып. 10. С. 2170-2176.
75. Kolthoff I.M., Chantooni M.K., Smagowski H. *Anal. Chem.* 1970. V. 42. No. 13. P.1622-1638.
76. Kozakova E., Kozak J., Groidlova A. *Chem. Zvesti.* 1982. V. 36. No. 4. P. 507-513.
77. Измайлов Н.А. Доклады АН СССР. 1963. Т. 149. № 6. С. 1364-1367.
78. Козаченко А.Г. Авт. ... канд. хим. наук. М., 1977. 23 с.
79. Smagowski H., Wawrzyniak G. *Pol. J. Chem.* 1982. V. 56. No. 1. P. 201-205.
80. Bartnicka H., Bojanowska I., Kalinowski M. *Austr. J. Chem.* 1993. V. 46. P. 31-46.
81. Королев Б.А., Кашковская Е.И. *Журн. общей химии.* 1979. Т. 49. Вып. 4. С. 909-917.
82. Niyazymbetov M.E., Evans D.H., Lerke S.A., Cahill P.A., Henderson C.C. *J. Phys. Chem.* 1994. V. 98. No. 49. P. 13093-13098.
83. Елецкий А.В., Смирнов Б.М. *Успехи физ. наук.* 1995. Т. 165. № 9. С. 977-1009; Безмельницын В.Н., Елецкий А.В., Окунь М.В. *Успехи физ. наук.* 1998. Т. 168. № 11. С. 1195-1220; Окунь М.В. Автореф. ... канд. физ-мат. наук. М., 1999. 16 с.
84. Конарев Д.В., Любовская Р.Н. *Усп. химии.* 1999. Т. 68. № 1. С. 23-44.
85. Дикий В.В., Кабо Г.Я. *Усп. химии.* 2000. Т. 69. № 2. С. 107-117.
86. Mchedlov-Petrosyan N.O., Klochkov V.K., Andrievsky G.V. *J. Chem. Soc., Faraday Transactions.* 1997. V. 93. No. 24. P. 4343-4346; Mchedlov-Petrosyan N.O., Klochkov V.K., Andrievsky G.V., Karyakina E.L., Ishchenko A.A. *Mendeleev Communications.* 1999. No. 2. P. 63-65; Mchedlov-Petrosyan N.O., Klochkov V.K., Andrievsky G.V., Ishchenko A.A. *Chem. Phys. Lett.* 2001. V. 341. No. 3-4. P.237-244.
87. Wei X., Wu M., Qi L., Xu Z. *J. Chem. Soc. Perkin Trans. 2.* 1997. P. 1389-1393.
88. Deguchi S., Alargova R.G., Tsujii K. *Langmuir.* 2001. V. 17. No. 19. P. 6013-6017; Alargova R.G., Deguchi S., Tsujii K. *J. Am. Chem. Soc.* 2001. V. 123. No. 43. P. 10460-10467.

89. Fuoss R.M. J. Phys. Chem. 1978. V. 82. No. 22. P. 2427-2440; Barthel J., Gores H.J., Kraml L. J. Phys. Chem. 1996. V. 100. No. 4. P. 1283-1287; Вьюник И.Н. Автореф. ... докт. хим. наук. Харьков, 1995. 31 с.; Kalugin O.N., Lebed A.V., Vyunnik I.N. J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1998. V. 94. No. 15. P. 2097-2101; Сафонова Л.П., Сахаров Д.В., Шмуклер Л.Э., Колкер А.М. Электрохимия. 1999. Т. 35. № 12. С. 1439-1446.
90. Робинсон Р., Стокс Р. Растворы электролитов. М.: ИЛ, 1963. 646 с.; Термодинамические характеристики неводных растворов электролитов. Л.: Химия, 1984. 304 с. Под ред. Г.М. Полторацкого.
91. Mason R.B., Kilpatrick M. J. Amer. Chem. Soc. 1937. V. 59. P. 572-578; Петров С.М. Автореф... канд. хим. наук. Харьков, 1952. 14 с.; Измайлов Н.А., Черный В.С., Спивак Л.Л. Журн. физич. химии. 1963. Т. 37. № 4. С. 822-828; Личкова Н.В., Дулова В.И. Изв. вузов СССР. Химия и химтехнология. 1966. Т.3. № 1. С. 18-21.
92. Петров С.М., Боголюк Г.Б. Изв. вузов СССР. Химия и химтехнология. 1979. Т. 22. С. 1205-1209; Barbosa J., Bosch E., Suarez F. Analyst. 1985. V. 110. P. 1473-1476.
93. Фиалков Ю.Я., Ковальская В.П. Хим. физика. 1996. Т. 15. № 11. С. 126-132.
94. Smagowski H. Polish J. Chem. 1986. V. 60. No. 7-12. P. 901-907; Pawlak Z. J. Mol. Struct. 1988. V. 175. P. 245-250; Smagowski H. Polish J. Chem. 1990. V. 64. No. 1-6. P. 175-181.
95. Süttinger R., Strohbusch. F. Ber. Bunsenges. Phys. Chem. 1984. Bd. 88. No. 8. S. 744-748.
96. Kolthoff I.M., Bruckenstein S. J. Am. Chem. Soc. 1956. V. 78. No. 1. P. 1-9; Bruckenstein S., Kolthoff I.M. J. Am. Chem. Soc. 1956. V. 78. No. 7. P. 2974-2979.
97. Tremillon B. Bull. Soc. chim. France. 1960. No. 11-12. P. 1940-1948; Lapidus M., Lucas M., Tremillon B. Bull. Soc. chim. France. 1960. No. 11-12. P. 1949-1955.
98. Davis M.M., Schuhman P. J. Res. Bur. Stand. 1947. V. 39. P. 221-263; Davis M.M. Acid-Base Behavior in Aprotic Organic Solvents. NBS Monograph. 105. 1968. 151 p.
99. Спивак Л.Л. Труды совещания по влиянию растворителей на свойства электролитов. Изд. ХГУ: Харьков, 1960. С. 107-112; Измайлов Н.А., Спивак Л.Л. Журн. физич. химии. 1962. Т. 36. № 6. С. 1158-1163.
100. Porovych O. J. Phys. Chem. 1962. V. 66. No. 5. P. 915-920.
101. Друпова В.И., Царевская М.Н. Журн. физич. химии. 1972. Т. 46. № 11. С. 2808-2812; 1974. Т. 48. № 10. С. 2416-2419.
102. Jasinski T., El-Harakany A.A., Taha A.A., Sadek H. Croat. Chem. Acta. 1977. V. 49. No. 4. P. 767-777.
103. Афонькин А.А., Шумейко А.Е., Попов А.Ф. Журн. общей химии. 1993. Т. 63. Вып. 9. С. 1964-1971.

104. Денеш И. Титрование в неводных средах. М.: Мир, 1971. 414 с.
105. Мищенко К. П., Полторацкий Г. М. Вопросы термодинамики и строения водных и неводных растворов электролитов. Л.: Химия, 1968. 352 с.
106. Guhaniyogi S.C., Mandal B.M., Palit S.R. Indian J. Chem. 1975. V. 13. P. 560-563.
107. Lamberts J.J.M., Neckers D.C. J. Am. Chem. Soc. 1983. V. 105. No. 10. P. 7465-7467; Lamberts J.J.M., Schumacher D.R., Neckers D.C. J. Am. Chem. Soc. 1984. V. 106. No. 20. P. 5879-5883.
108. Мчедлов-Петросян Н.О. Укр. хим. журн. 1987. Т.53. №12. С.1304-1308.
109. Шахвердов Т.А. В кн. Возбужденные молекулы: кинетика превращений. Л.: Наука, 1982. С. 75-88; Шахвердов Т.А., Тураева З.Н., Низамов Н., Ермолаев В.Л. Опт. и спектр. 1999. Т.87. №2. С.253-257; Шахвердов Т.А., Эргашев Р. Опт. и спектр. 1999. Т.87. №2. С.236-242; Шахвердов Т.А. Опт. и спектр. 2003. Т.95. №4. С.614-623.
110. Ищенко А.А. Строение и спектрально-люминесцентные свойства полиметиновых красителей. Киев: Наукова думка, 1994. 232 с.
111. Петров Э.С., Терехова М.И., Шатенштейн А.И. Журн. общей химии. 1974. Т.44. Вып. 5. С. 1118-1124.
112. Gronert S., Streitwieser A. J. Am. Chem. Soc. 1986. V. 108. No. 22. P. 7016-7022; Kaufman M.J., Gronert S., Bors D.A., Streitwieser A. J. Am. Chem. Soc. 1987. V. 109. No. 2. P. 602-603; Kaufman M.J., Streitwieser A. J. Am. Chem. Soc. 1987. V. 109. No. 20. P. 6092-6097; Gronert S., Streitwieser A. J. Am. Chem. Soc. 1988. V. 110. No. 9. P. 2836-2842.
113. Антипин И.С., Ведерников А.Н., Коновалов А.И. Журн. орг. химии. 1985. Т.21. № 6. С.1355-1356; 1986. Т. 22. № 6. С.446-447; 1989. Т.25. № 1. С.3-12; Антипин И.С., Ведерников А.Н., Соломонов Б.Н., Коновалов А.И. Журн. орг. химии. 1988. Т.24. № 6. С. 664-665; Коновалов А.И., Антипин И.С. Металлоорг. химия. 1989. Т.2. № 1. С. 177-183; Ведерников А.Н. Авт.... канд. хим. наук. Казань, 1986. 18 с.
114. Измайлов Н.А., Кругляк Ю.А. Доклады АН СССР. 1960. Т. 134. № 6. С. 1390-1393.
115. Крестов Г.А. В кн. Комплексообразование в неводных растворах. М.: Наука, 1989. С. 6-22.
116. Фиалков Ю.Я. Сольватационные процессы в растворах. Иваново, 1985. С. 6-10.
117. Симкин Б.Я., Шейхет И.И. Квантовомеханическая и статистическая теория растворов. Вычислительные методы и их применение. М. : Химия, 1989. 256с.
118. Tomasi J., Persico M. Chem. Rev. 1994. V. 94. No. 7. P. 2027-2094; Barone V., Cossi M., Tomasi J. J. Chem. Phys. 1997. V. 107. No. 8. P. 3210-3221; Floris F., Persico M., Tani A., Tomasi J. Chem. Phys. Lett. 1992. V. 199.

- No 6. P. 518-524; Лузанов А.В., Иванов В.В. Укр. физ. журн. 1997. Т. 42. № 10. С. 1187-1195; Luzanov A.V. Functional Materials. 1998. V. 5. No 3. P. 308-314; Бойченко И.В., Лузанов А.В. Вестник ХГУ. 1999. № 454. Химия. Вып. 4 (27). С. 185-187; Бойченко И.В. Автореф. ... канд. хим. наук. Харьков, 1999. 18 с.
119. Müller-Dethelfs K., Hobza P. Chem. Rev. 2000. V. 100. No. 1. P. 143-167.
120. Калугин О.Н., Волобуев М.Н., Колесник Я.В. Вестник ХГУ. 1999. № 454. Химия. Вып. 4 (27). С. 58-79; Сахаров Д.В. Автореф. ... канд. хим. наук. Иваново, 2000. 16 с.
121. Guilbaud P., Wipff G. J. Phys. Chem. 1993. V. 97. No. 21. P. 5685-5692; J. Inclus. Phenom. a. Molec. Recogn. in Chem. 1993. V. 16. P. 169-188; Wipff G., Troxler L. In: Computational Approaches in Supramolecular Chemistry. Ed. G. Wipff. Printed in the Netherlands: Kluwer, 1994. P. 319-348.
122. Kornyshev A.A., Volkov A.G. J. Electroanal. Chem. 1984. V. 180. No. 1-2. P. 363-381; Gersten J.I., Sapse A.M. J. Comput. Chem. 1985. V. 6. No. 5. P. 481-485; Rashin A.A., Honig B. J. Phys. Chem. 1985. V. 89. No. 26. P. 5588-5593.
123. Вьюнник И.Н., Калугин О.Н., Губский С.М. Журн. общей химии. 1988. Т. 88. Вып. 3. С. 665-669.
124. Haymet A.D.J. J. Mol. Liquids. 1995. 65/66. P. 139-147.
125. Tunon I., Silla E., Bertran J. J. Phys. Chem. 1993. V. 97. No. 21. P. 5547-5552; Tortonda F.R., Pascual-Ahuir J.-L., Silla E., Tunon I. J. Phys. Chem. 1993. V. 97. No. 42. P. 11087-11091; Tunon I., Silla E., Pascual-Ahuir J.L. J. Phys. Chem. 1994. V. 98. No. 2. P. 377-379; Laasonen K., Sprik M., Parrinello M., Car R. J. Chem. Phys. 1993. V. 99. No. 11. P. 9081-9089; Zhang N.R., Shillady D.D. J. Chem. Phys. 1994. V. 100. No. 7. P. 5230-5236; Feller D., Glendenning E.D., Kendall R.A., Peterson K.A. J. Chem. Phys. 1994. V. 100. No. 7. P. 4981-4997; Feyereisen M.W., Feller D., Dixon D.A. J. Phys. Chem. 1996. V. 100. No. 8. P. 2993-2997; Estrin D.A., Kohanoff J., Laria D.H., Weht R.O. Chem. Phys. Lett. 1997. V. 280. P. 280-286; Tarakeshwar P., Choi H.S., Lee S.J., Kim K.S., Ha T.-K., Jang J.H., Lee J.G., Lee H. J. Chem. Phys. 1999. V. 111. No. 13. P. 5838-5850; Холин Ю.В., Жикол О.А., Коняев Д.С., Шабаева Ю.В. Вестник Харьковского национального университета. 2001. № 532. Химия. Вып. 7(30). С. 44-51.
126. Киреев А.А. Укр. хим. журн. 2002. Т. 68. № 2. С. 105-107.
127. Car R., Parrinello M. Phys. Rev. Lett. 1985. V. 55. No. 22. P. 2471-2474; Ramaniah L.M., Bernasconi M., Parrinello M. J. Chem. Phys. 1999. V. 111. No. 4. P. 1587-1591; Trout B.L., Parrinello M. J. Phys. Chem. B. 1999. V. 103. No. 34. P. 7340-7345; Lyubartsev A.P., Laasonen K., Laaksonen A. J. Chem. Phys. 2001. V. 114. No. 7. P. 3120-3126; Tobias D.J., Jungwirth P., Parrinello M. J. Chem. Phys. 2001. V. 114. No. 6. P. 7036-7044; Rauegi S., Klein M.L. J. Chem. Phys. 2002. V. 116. No. 1. P. 196-202; Jungwirth P., Tobias D.J.

J. Phys. Chem. A. 2002. V. 106. No. 2. P. 379-383; Izvekov S., Voth G.A. J. Chem. Phys. 2002. V. 116. No. 23. P. 10372-10376.

128. Lim C., Bashford D., Karplus M. J. Phys. Chem. 1991. V. 95. No. 14. P. 5610-5620.

129. Shapley W.A., Bacskey G.B., Warr G.G. J. Phys. Chem. B. 1998. V. 102. No. 11. P. 1938-1944.

130. The Physical Chemistry of Melts. London: Institution of Mining and Metallurgy, 1953. 106 p.; Блюм Г., Хасты Дж. В. В кн. Неводные растворители. Ред. Т. Ваддингтон. М.: Химия, 1971. С. 337-372; Делимарский Ю.К., Марков Б.Ф. Электрохимия расплавленных солей. М.: Metallurgizdat, 1960. 325 с.; Делимарский Ю.К. Электрохимия расплавов. М.: Metallurgiya, 1978. 248 с.; Рыбкин Ю.Ф., Середенко А.С. Укр. хим. журн. 1974. Т. 40. № 5. С. 489-492; Рыбкин Ю.Ф. Автореф. ... докт. хим. наук. Харьков, 1974. 46 с.; Гуляницкий А. Реакции кислот и оснований в аналитической химии. М.: Мир, 1975. 233 с. С. 225-228; Тезисы докладов совещания по физической химии и электрохимии расплавленных солей и шлаков. Киев, 1963. 107 с.; Физическая химия расплавленных солей. М.: Metallurgiya, 1965. 355 с.; Физическая химия и электрохимия расплавленных солей и шлаков. Л.: Химия, 1968. 364 с.; Физическая химия и электрохимия расплавленных солей и шлаков. Киев: Наукова думка, 1969. Ч.1, 429 с., Ч.2, 295 с.; Андрийко А.А. Автореф. ... докт. хим. наук. Киев, 1993. 45 с.; Соловьев В.В. Автореф. ... докт. хим. наук. Киев: 1996. 43 с.; Малёванный С.М. Автореф. ... канд. хим. наук. Киев, 2000. 19 с.

131. Чергинец В.Л., Хайлова Е.Г. Журн. неорг. химии. 1991. Т.36. № 5. С. 1277-1280; Т. 36. № 12. С. 3205-3207; 1993. Т. 38. № 1. С. 175-178; Т. 38. № 8. С. 1281-1285; Журн. физич. химии. 1992. Т. 66. № 6. С. 1654-1655; Чергинец В.Л., Баник В.В. Журн. физич. химии. 1994. Т. 68. № 1. С. 145-147; Демирская О.В., Хайлова Е.Г., Чергинец В.Л. Журн. физич. химии. 1995. Т. 69. № 9. С. 1677-1679; Чергинец В.Л., Хайлова Е.Г. Журн. неорг. химии. 1996. Т. 41. № 5. С. 734-736; Чергинец В.Л., Хайлова Е.Г., Демирская О.В. Журн. физич. химии. 1997. Т. 1997. Т. 71. № 2. С. 371-373; Cherginets V.L. Functional Materials. 1996. V. 3. No 2. P. 233-247; Cherginets V.L. Electrochim. Acta. 1997. V. 42. No. 10. P. 1507-1514; No. 23-24. P. 3619-3627; Чергинец В.Л. Усп. химии. 1997. Т. 66. № 7. С. 661-677; Cherginets V.L., Rebrova T.P. Electrochim. Acta. 1999. V. 45. P. 469-476; 2001. V. 46. No. 1. P. 25-30.

132. Русанов А.И., Прохоров В.А. Поверхностная тензиометрия. СПб : Химия, 1994. 400 с.

133. Беляев А.И., Жемчужина Е.А. Поверхностные явления в металлургических процессах. М.: Metallurgizdat, 1952. 143 с.; Поверхностные явления в расплавах. Киев: Наукова думка, 1968. 488 с. С. 155-159; Физическая химия расплавленных солей и шлаков. М.: Metallurgizdat, 1962. 480 с. С. 107-123, 152-161; Физическая химия поверхностных явлений в расплавах. Киев: Наукова думка, 1971. 296 с.; Смачиваемость и поверхностные

свойства расплавов и твердых тел. Киев: Наукова думка, 1972. 347 с. С. 296; Приходько Э.В., Хамхотько А.Ф. Журн. физ. химии. 1983. Т. 57. № 11. С. 2828-2830; Люпис К. Химическая термодинамика материалов. М.: Металлургия, 1989. 503 с. С. 348-350.

134. Быкова Л.Н., Петров С.И. Усп. химии. 1970. Т.39. №9. С. 1631-1660.

135. Измайлов Н.А., Забара И.Ф. Сб. работ по физич. химии. М.-Л.: Изд. АН СССР, 1947. С. 310-328.

136. Дзюба Н.П. Вестник ХГУ. 1979. № 192. Вопросы физической химии. Вып. 10. С. 56-60; Вестник ХГУ. 1993. № 378. Химический анализ и экология. С. 89-92.

137. Кабачник М.И., Матрюкова Т.А. Журн. общей химии. 1985. Т.55. Вып. 4. С. 713-720.

138. Савёлова В.А., Соломойченко Т.Н., Ведь Т.В., Садовский Ю.С., Симаненко Ю.С. Журн. орган. химии. 1993. Т. 29. № 4. С. 666-677.

139. Дулова В.И., Молчанов Н.Р., Гуреева Л.И., Гордиенко Н.С., Скидан Н.А., Калинин Л.Т., Бреже А.Л., Гребенкина В.Н. Вестник ХГУ. 1979. № 192. Вопросы физической химии. Вып. 10. С. 21-26.

140. Дзвинчук И.Б., Лозинский М.О. Журн. орг. химии. 1988. Т.24. № 10. С.2167-2174; Рубцов Н.М. Хим. физика. 1989. Т. 8. № 1. С. 122-127.

141. Федоров Л.А. Спектроскопия ЯМР органических аналитических реагентов и их комплексов с ионами металлов. М.: Наука, 1987. 296 с.

142. Ингольд К.К. Механизм реакций и строение органических соединений. М.: Изд. иностр. лит., 1959. 673 с.

143. Верещагин А.Н. Индуктивный эффект. М.: Наука, 1987. 325 с.

144. Lewis G.N. J. Franklin Inst. 1938. V. 226. P. 293-313.

145. Шинода К., Накагава Т., Тамамуси Б., Исемура Т. Коллоидные поверхностно-активные вещества. М.: Мир. 1966. 320 с.

146. Владимиров Ю.А., Добрецов Г.Е. Флуоресцентные зонды в исследовании биологических мембран. М.: Наука, 1980. 320 с.; Добрецов Г.Е. Флуоресцентные зонды в исследовании клеток, мембран и липопротеинов. М.: Наука, 1989. 277 с.

147. Левин С.В. Структурные изменения клеточных мембран. Л.: Наука, 1976. 224 с.

148. Назаренко В.А., Антонович В.П. Триоксифлуороны. М.: Наука, 1973. 182 с.; Саввин С.Б., Кузин Э.Л. Электронные спектры и структура органических реагентов. М.: Наука, 1974. 277 с.; Пилипенко А.Т., Тананайко М.М. Разнолигандные и разнометалльные комплексы и их применение в аналитической химии. М.: Химия, 1983. 224 с.; Головина А.П., Левшин Л.В. Химический люминесцентный анализ неорганических веществ. М.: Химия, 1978. 248 с.; Иванов В.М. Гетероциклические азотсодержащие азосоединения. М.: Наука, 1982. 230 с.; El-Enany N. Il Farmaco. 2004. V. 59. P. 63-69.

149. Саввин С.Б., Чернова Р.К., Штыков С.Н. Поверхностно-активные вещества (Аналитические реагенты). М.: Наука, 1991. 251 с.
150. Теренин А.Н. Фотоника молекул красителей. Л.: Наука, 1967. 616 с.
151. Степанов Б.И. Введение в химию и технологию органических красителей. М.: Химия, 1984. 592 с.
152. Шефер Ф.П. Лазеры на красителях. М.: Мир, 1976. 330с.; Красовицкий Б.М., Болотин Б.М. Органические люминофоры. М.: Химия, 1984. 336с.; Красовицкий Б.М., Афанасиadi Л.М. Моно- и бифлуорофоры. Харьков: Институт Монокристаллов, 2002. 448 с.; Рожицкий Н.Н., Бых А.И., Красноголовец М.А. Электрохимическая люминесценция. Харьков: ХГТУР, 2000. 320; Sauer M., Schulz A., Seeger S., Wolfrum J., Arden-Jacob J., Deltau G., Drexhage K.H. Ber. Bunsenges. Phys. Chem. 1993. V. 97. No. 12. P. 1734-1737.
153. Fuh M.R.S., Burgess L.W., Hirschfeld T., Christian G.D., Wang F. Analyst. 1987. V. 112. No. 8. P. 1159-1163; Кецле Г.А., Пономарев С.Г., Стряпков А.В. Журн. аналит. химии. 1994. Т. 49. №11. С. 1215-1219; Misra V., Mishra H., Joshi H.C., Pant T.C. Sensors Actuators B. 2000. V. 63. P. 18-23; Pringsheim E., Zimin D., Wolfbeis O.S. Adv. Mater. 2001. V. 13. No. 11. P. 819-822.
154. Штыков С.Н., Климов Б.Н., Смирнова Т.Д., Глуховской Е.Г., Истрашкина Е.В., Сумина Е.Г. Журн. физ. химии. 1997. Т. 71. №7. С.1292-1295; Штыков С.Н., Климов Б.Н., Науменко Г.Ю., Мельников Г.В., Смирнова Т.Д., Глуховской Е.Г., Русанова Т.Ю., Горин Д.А. Журн. физ. химии. 1999. Т. 73. №9. С. 1689-1691.
155. Ocana M., Levy D., Serna C.J. J. Non-Cryst. Solids. 1992. V. 147-148. P. 621-626; Rottmann C., Gradner G., De Hazan Y., Melchior S., Avnir D. J. Am. Chem. Soc. 1999. V. 121. No. 37. P. 8533-8543; Rottmann C., Avnir D. J. Am. Chem. Soc. 2001. V. 123. No. 24. P. 5730-5734; Reisfeld R. J. Fluorescence. 2002. V. 12. P. 317-325.
156. Neckers D.C., Valdes-Aguilera O.M. Adv. in Photochem. 1993. V.18. P. 315-394; Ельцов А.В., Смирнова Н.П., Поняев А.И., Захаренко В.С., Ярцев А.И. Журн. общей химии. 1989. Т. 59. Вып. 11. С. 2587-2600.
157. Choi M.F., Hawkins P. J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1995. V. 91. No. 5. P. 881-885; Anal. Chem. 1995. V. 67. No. 21. P. 3897-3902; C. Preininger, G.J. Mohr, I. Klimant, O.S. Wolfbeis. Analyt. Chim. Acta. 1996. V. 334. P. 113-123; Malins C., Butler T.M., MacCraith B.D. Thin Solid Films. 2000. V. 368. P. 105-110; Chan M.A., Lam S.K., Lo D. J. Fluorescence. 2003. V. 12. No. 3/4. P. 327; Bailey R.T., Cruickshank F.R., Deans G., Gillanders R.N., Tedford M.C. Anal. Chem. Acta. 2003. V. 487. P. 101-108.
158. Kibblewhite J., Drummond C.J., Grieser F., Thistlethwaite P.J. J. Phys. Chem. 1989. V. 93. No. 21. P. 7464-7473; Kosch U., Klimant I., Wolfbeis O.S. Fresenius J. Anal. Chem. 1999. V. 364. P. 48-53.

159. Van Blaaderen A., Vrij A. *Langmuir*. 1992. V. 8. No. 12. P. 2921-2931; Li J.J., Fang X., Schuster S.M., Tan W. *Angew. Chem. Int. Ed.* 2000. V. 39. No. 6. P. 1049-1050; Yan Y., Myrick M.L. *Analyt. Chim. Acta* 2001. V. 441. P. 87-93; Yakovleva J., Davidsson R., Lobanova A., Bentsson M., Eremin S., Laurell T., Emneus J. *Anal. Chem.* 2002. V. 74. No. 13. P. 2994-3004; Wicks D.A., Li P.C.H. *Anal. Chim. Acta*. 2004. V. 507. P. 107-114.
160. Brown L., Halling P.J., Johnston G.A., Suckling C.J., Valivety R.H. *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 1*. 1990. P. 3349-3353; Valivety R.H., Rakels J.L.L., Blanco R.M., Johnston G.A., Brown L., Suckling C.J., Halling P.J. *Biotechnol. Lett.* 1990. V. 92. No. 7. P. 475-480; Halling P.J., Han Y., Johnston G.A., Suckling C.J., Valivety R.H. *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2*. 1995. P. 911-918.
161. Mi Y., Bakker E. *J. Electrochem. Soc.* 1997. V. 144. No. 2. P. L27-L28.
162. Compton R.G., Winkler J., Riley D.J., Bearpark S.D. *J. Phys. Chem.* 1994. V. 98. No. 27. P. 6818-6826.
163. Jin L., Liu Y. *Chin. J. Chem.* 2000. V. 18. P. 432-434; Liu Y., Chen Y., Liu S.X., Guan X.D., Wada T., Inoue Y. *Org. Lett.* 2001. V. 3. No. 11. P. 1657-1660; Yuan D.Q., Koga K., Kurogi Y., Fujita K. *Tetrahedron Lett.* 2001. V. 42. P. 6727-6729; Zhang Y.J., Cao W.X., Xu J. *Chin. J. Chem.* 2002. V. 20. P. 322-326; Willner I., Willner B., *Coord. Chem. Rev.* 2003. V. 245. P. 139-151.
164. Geddes C.D., Karolin J., Birch D.J.S. *J. Fluorescence*. 2002. V. 12. No. 1. P. 113-117.
165. Мчедлов-Петросян Н.О., Клещевникова В.Н., Рубцов М.И., Лукацкая Л.Л., Салинас Майорга Р., Кухтик В.Н. Доклады АН СССР. 1989. Т. 308. № 1. С. 122-126.
166. Мчедлов-Петросян Н.О., Любченко И.Н. Журн. общей химии. 1987. Т. 57. Вып. 6. С. 1371-1378.
167. Мчедлов-Петросян Н.О., Салинас Майорга Р., Суров Ю.Н. Журн. общей химии. 1991. Т. 61. Вып. 1. С. 225-233; Салинас Майорга Р. Дисс... канд. хим. наук. Харьков, 1990. 200с.
168. Кухтик В.И. Дисс. ... канд. хим. наук. Харьков., 1996. 217 с.
169. Мчедлов-Петросян Н.О., Клещевникова В.Н. Доклады АН СССР. 1990. Т. 312. № 2. С. 397-402; Мчедлов-Петросян Н.О., Клещевникова В.Н. Журн. общей химии. 1990. Т. 60. Вып. 4. С. 900-911.
170. Mchedlov-Petrosyan N.O., Kleshchevnikova V.N. *J. Chem. Soc., Faraday Trans.* 1994. V. 90. No. 4. P. 629-640.
171. Мчедлов-Петросян Н.О., Исаенко Ю.В., Саламанова Н.В., Алексеева В.И., Саввина Л.П. Журн. аналит. химии. 2003. Т. 58. № 11. С. 1140-1154.
172. Kolthoff I.M., Guss L.S. *J. Am. Chem. Soc.* 1938. V. 60. No. 10. P. 2516-2522; Guss L.S., Kolthoff I.M. *J. Am. Chem. Soc.* 1940. V. 62. No. 2. P. 249-251.

173. Bell R.P., Kuhn A.T. *Trans. Faraday Soc.* 1963. V. 59. P. 1789-1793; Дженкс В. Катализ в химии и энзимологии. М.: Мир, 1972. 467 с. (С. 197-203).
174. Fong D.-W., Grunwald E. *J. Phys. Chem.* 1969. V. 73. No. 11. P. 3909-3911; Glover D.J. *J. Am. Chem. Soc.* 1965. V. 87. P. 5275-5279; Iwachido T., Oosawa S., Toei K. *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 1985. V. 58. No. 8. P. 2415-2416.
175. Grunwald E., Price E. *J. Am. Chem. Soc.* 1964. V. 86. No. 21. P. 4517-4525.
176. Nowak B., Pawlak Z. *Polish J. Chem.* 1981. V. 55. No. 11. P. 2407-2412.
177. Нищенко А.В., Шарнин В.А., Шорманов В.А., Крестов Г.А. *Журн. физич. химии.* 1987. Т. 61. № 4. С. 927-931.
178. Нуммерт В.М. *Реакц. спос. орг. соедин.* 1983. Т. 20. Вып.3 (71). С. 275-306.
179. Мчедлов-Петросян Н.О. *Журн. физич. химии.* 1985. Т. 59. № 12. С. 3000-3004.
180. Мчедлов-Петросян Н.О., Васецкая Л.В. *Журн. общей химии.* 1989. Т. 59. Вып. 3. С. 691-703.
181. Мчедлов-Петросян Н.О., Калембет О.А., Ариас Кордова Э. *Вестник ХГУ.* 1989. № 340. С. 3-18; Мчедлов-Петросян Н.О. *Вестник ХГУ.* 1991. № 359. С. 18-32.
182. Bates R.G. *Electroanal. Chem. a. Interfacial Electrochem.* 1971. V. 29. No. 1. P. 1-19.
183. Мчедлов-Петросян Н.О., Гризодуб А.И., Кухтик В.И. *ХГУ.* 1999. № 437. *Химия.* Вып. 3 (26). С. 141-147.
184. Мчедлов-Петросян Н.О., Тычина О.Н., Бережная Т.А., Везденева О.В. *Вестн. Харьковского национального ун-та.* 2001. № 532. *Химия.* Вып. 7 (30). С. 198-200.
185. Тычина О.Н. *Дисс. ... канд. хим. наук.* Харьков, 1999. 227 с.
186. Орловский С.А. *Проблемы принятия решений при нечеткой исходной информации.* М.: Наука, 1981. 208 с.
187. Холин Ю.В. *Количественный физико-химический анализ комплексообразования в растворах и на поверхности химически модифицированных кремнеземов.* Харьков: Фолио, 2000. 288 с.
188. Kalfus K., Friedl Z., Exner O. *Coll. Czech. Chem. Commun.* 1984. V. 49. No. 1. P. 179-189.
189. Aleksandrov V.V., Tychina O.N., Berezhnaya T.A., Mchedlov - Petrossyan N.O. *J. Mol. Liq.* 2002. V. 100. No. 3. P.255-264.
190. Исаенко Ю.В., Витушкина С.В., Бережная Т.А., Гога С.Т., Тычина О.Н., Борошенко В.И., Мчедлов-Петросян Н.О. *Вестник Харьковского национального ун-та.* 2002. № 573. *Химия.* Вып. 9 (32). С. 139-150.

191. Григорьева А.А., Спивак Л.Л. Журн. физич. химии. 1970. Т. 44. № 2. С. 440-444.
192. Schwarzenbach G., Sulzberger R. *Helv. Chim. Acta*. 1943. Bd. 26. S. 453-459.
193. Hietanen S., Sillen L.G. *Acta Chem. Scand*. 1952. V. 6. P. 747.
194. Цоллингер Г. Химия красителей. Л.: ГНТИ химической литературы, 1960. С.56-60.
195. Карасев В.В., Шейнин В.Б., Березин Б.Д. Тезисы докл. V Всес. конф. по коорд. и физич. химии порфиринов. Иваново. 1988. С.136.
196. Streitwieser A., Jr., Swanson J.T. *J. Am. Chem. Soc.* 1983. V. 105. P. 2502-2503.
197. Костромина Н.А., Бугаевский А.А., Холин Ю.В., Мерный С.А. Вестн. ХГУ. 1989. № 340. С. 62-65.
198. Gyurcsik B., Gajda T., Nagy L., Burger K. *J. Chem. Soc. Dalton Trans.* 1992. P. 2787-2792.
199. Araki K., Iwamoto K., Shinkai S., Matsuda T. *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 1990. V. 63. No. 12. P. 3480-3485.
200. Mchedlov-Petrosyan N.O., Salinas Mayorga R. *J. Chem. Soc., Faraday Trans.* 1992. V. 88. No. 20. P. 3025-3032.
201. Никольский Б.П., Пальчевский В.В. В кн.: Спектроскопические методы в химии комплексных соединений. Л.: Химия, 1964. 268 с. С. 74-101.
202. Мchedlov-Петросян Н.О., Никишина Л.Е. Вестник ХГУ. 1983. № 242. С. 44-50; Мchedlov-Петросян Н.О., Миндрин В.Ф., Никишина Л.Е. Известия вузов СССР. Химия и химическая технология. 1985. Т. 28. №6. С. 29-32; Мchedlov-Петросян Н.О., Миндрин В.Ф., Никишина Л.Е. Доклады АН СССР. 1985. Т. 283. №3. С. 670-673; Мchedlov-Петросян Н.О., Миндрин В.Ф. Межвузовский сборник "Сольватационные процессы в растворах". Иваново. 1985. С. 65-73; Мchedlov-Петросян Н.О., Миндрин В.Ф. Вестник Харьковского университета. 1987. № 300. С. 43-47; Мchedlov-Петросян Н.О. Межвузовский сборник "Теоретические методы описания свойств растворов". 1987. Иваново. С. 93-103; N.O. Mtschedlow-Petrossian, Arias Kordowa E., Scharpowalow S.A., Rappoport I.V., Egorowa S.I. *Zeitschrift fur Chemie*. 1990. Bd. 30. Heft 12. S. 442-443; Мchedlov-Петросян Н.О., Салинас Майорга Р., Рубцов М.И., Черная Т.А. Межвузовский сборник "Специфика сольватационных процессов в растворах" Иваново. 1991. С. 46-59; Мchedlov-Петросян Н.О., Черная Т.А., Переверзев А.Ю. Журн. аналит. химии 1992. Т. 47. №4. С. 598-602.
203. Мchedlov-Петросян Н.О. Дисс. ... докт. хим. наук. Харьков, 1992. 619 с.
204. Самошин В.В., Зефилов Н.С. ЖВХО им. Д.И. Менделеева. 1984. Т. 29. № 5. С. 521-529.

205. Швайко С.М., Сухоруков А.А., Лаврушин В.Ф., Мчедлов-Петросян Н.О. Журн. общей химии. 1989. Т. 59. Вып. 10. С. 2348-2356.
206. Толмачев В.Н., Боберов О.Ф., Лаврушин В.Ф. Журн. общей химии. 1965. Т. 35. Вып. 10. С. 1841-1844.
207. Фанов Ю.А., Красная Ж.А., Стыценко Т.С., Словецкий В.И., Исаев Э.И. Изв. АН СССР. Сер. химия. 1989. № 2. С. 493.
208. Берштейн И.Я., Гинзбург О.Ф. Усп. химии. 1972. Т. 41. № 2. С. 177-202.
209. Пономарев О.А., Васина Е.Р., Дорошенко А.О., Митина В.Г. Журн. физич. химии. 1989. Т. 63. № 7. С. 1832-1835.
210. King E.J., Acid-Base Behaviour, in Physical Chemistry of Organic Solvent Systems. Ed. A.K. Covington, T. Dickinson, Plenum Press, London – New York, 1974. P. 330-403.
211. Винник М.И. Кинетика и катализ. 1987. Т. 28. № 1. С. 100-115; Сысоева С.Г., Кислина И.С., Винник М.И. Изв. АН СССР. Сер. химия. 1987. № 5. С. 989-992.
212. Панков А.А., Боровков В.Ю., Казанский В.Б. Доклады СССР. 1981. Т. 258. № 4. С. 902-906.
213. Wells C.F. Thermochim. Acta. 1982. V. 53. No 1. P. 67-87; Wells C.F. Austr. J. Chem. 1983. V. 36. No. 9. P. 1739-1752; Wells C.F. J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1. 1984. V. 80. No. 9. P. 2445-2458; Sidahmed I.M., Wells C.F. J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1. 1986. V. 82. No. 8. P. 2577-2588; 1988. V. 84. No. 4. P. 1153-1162.
214. Мчедлов-Петросян Н.О. Доклады АН СССР. 1987. Т. 293. № 5. С. 1178-1182.
215. Kolthoff I.M., Chantooni M.K. J. Am. Chem. Soc. 1968. V. 90. No. 13. P. 3320-3326.
216. Kolthoff I.M., Reddy T.B. Inorg. Chem. 1962. V. 1. P. 189-194.
217. Bollinger J.-C., Faure R., Yvernault T. Chem. Phys. Lett. 1987. V. 140. No. 6. P. 579-581.
218. Дорофеева Н.Г., Ковальская В.П., Фиалков Ю.Я., Шляханова С.Н. Укр. хим. журн. 1984. Т. 50. № 5. С. 476-479; Чумак В.Л., Руднева С.И. Укр. хим. журн. 1984. Т. 50. № 5. С. 479-482; Фиалков Ю.Я., Чумак В.Л., Руднева С.И. Доклады АН УССР. 1984. Б. № 4. С. 49-53; Лукьянова С.М., Фиалков Ю.Я., Чумак В.Л. Укр. хим. журн. 1987. Т. 53. № 5. С. 491-494.
219. Hertz H.G. Chemica Scripta. 1987. V. 27. P. 479-493.
220. Pines E., Fleming R. J. Phys. Chem. 1991. V. 95. No. 25. P. 10448-10457.
221. Popovych O. Anal. Chem. 1974. V. 46. No. 13. P. 2009-2013.
222. Stace A.J., Moore C. J. Am. Chem. Soc. 1983. V. 105. No. 7. P. 1814-1819.

223. Grunwald E., Berkowitz B.J. J. Am. Chem. Soc. 1951. V. 73. P. 4639-4944; Gutbezahl B., Grunwald E. J. Am. Chem. Soc. 1953. V. 75. P. 559-565; P. 565-574.
224. Yasuda M. Bull. Chem. Soc. Jpn. 1959. V. 32. No. 5. P. 429-432.
225. Табача И.Д. Автореф. ... канд. хим. наук. Харьков, 1963. 16 с.
226. Frohlinger J.O., Gartska R.A., Irwin H.W., Steward O.W. Anal. Chem. 1968. V. 40. No. 10. P. 1408-1411.
227. Juillard J. Compt. Rend. 1969. Ser. C. t. 268. P. 2251-2254; Reynaud R. Compt. rend. 1968. t. 207. P. 989-992; R. Thuaire. J. Chim. phys. 1970. V. 67. P. 1076-1087; 1972. V. 69. P. 30-35.
228. Panichajakul C.C., Woolley E.M. Anal. Chem. 1975. V. 47. No. 11. P. 1860-1863.
229. Lukkari O., Markkola L. Finn. Chem. Lett. 1978. No. 2-3. P. 93-95.
230. Nowak B., Pawlak Z. J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1, 1982. V. 78. No. 9. P. 2693-2700.
231. Bhattacharyya A.K., Pal A., Lahiri S.C. J. Indian Chem. Soc. 1985. V. 62. No. 12. P. 953-958; Pal A., Maity S.K., Lahiri S.C. Indian J. Chem. 1985. V. 24 A. No. 8. P. 688-690; Pal A., Lahiri S.C. Indian J. Chem. 1986. V. 25 A. No. 1. P. 26-30; Dey B.P., Dutta S.C., Lahiri S.C. Indian J. Chem. 1986. V. 25 A. No. 12. P. 1105-1108; Chakravorty S.K., Pal A., Lahiri S.C. Thermochim. Acta. 1988. No. 124. P. 43-52.
232. Финкельштейн Б.Л., Истомин Б.И. Доклады АН СССР. 1981. Т. 256. № 5. С. 1178-1182.
233. Kondo Y., Tokura N. Bull. Chem. Soc. Jpn. 1972. V. 45. No. 3. P. 818-823.
234. Bosch E., Rafols C., Roses M. Analyt. Chim. Acta. 1995. V. 302. P. 109-119.
235. Булейшвили М.И., Фиалков Ю.Я., Чумак В.Л. Укр. хим. журн. 1983. Т. 49. № 6. С. 599-602.
236. Булейшвили М.И., Фиалков Ю.Я., Чумак В.Л. Укр. хим. журн. 1984. Т. 50. № 2. С. 214-216.
237. Агафонов А.В. В кн. Достижения и проблемы теории сольватации. Структурно-динамические аспекты. М.: Наука, 1998. 247 с. С. 143-171; Агафонов А.В. Автореф..... докт.хим.наук. Иваново, 2001. 36 с.
238. Wolford R.K. J. Phys. Chem. 1964. V. 68. P. 3392-3398; Kortüm G., Koch K.-W. Ber. Bunsenges. 1965. Bd. 69. No. 8. S. 677-683; Morel J.P. Bull. Soc. chim. France. 1967. No. 4. P. 1405-1411; Auriacombe J., Morel J.P. Compt. rend. 1968. t. 267. P. 377-378; Halle J., Gaboriaud R., Schaal R. Bull. Soc. chim. France. 1970. No. 5. P. 2047-2053; Georgieva M., Velinov G., Budevsky O. Analyt. Chim. Acta. 1977. V. 90. P. 83-89; Sorkhabi H.A., Halle J.C., Terrier F. J. Chem. Research (S). 1978. No. 6. P. 196-197; Oszczapowicz J., Czurłowska M. Talanta. 1984. V. 31. No. 7. P. 559-560; Rubino J.T., Berryhill W.S. J. Pharm. Sci. 1986. V. 75. No. 2. P. 182-186; Llor J. J. Solut. Chem. 1999. V. 28.

- No. 1. P. 1-20; Castells C. B., Rafols C., Roses M., Bosch E. J. *Chromatogr. A*. 2003. 1002. P.41-53.
239. Hojo M., Utaka M., Yoshida Z. *Tetrahedron*. 1971. V. 27. P. 2713-2723.
240. Remerie K., Engberts J.B.F.N. *J. Phys. Chem.* 1983. V. 87. No. 26. P. 5449-5455.
241. Vinnik M.I., Librovič N.B. *Tetrahedron*. 1966. V. 22. No. 9. P. 2945-2955.
242. Bernasconi C.F., Bunnell R.D. *J. Am. Chem. Soc.* 1988. V. 110. No. 9. P. 2900-2903; Benoit R.L., Lefebvre D., Frechette M. *Canad. J. Chem.* 1987. V. 65. P. 996-1001.
243. Wada G., Tamura E., Okina M., Nakamura M. *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 1982. V. 55. No. 10. P. 3064-3067.
244. Jumean F.H., Qaderi M.I. *J. Indian Chem. Soc.* 1988. V. 65. No. 8. P. 541-544.
245. Кузнецов В.В. *Журн. аналит. химии*. 1990. Т. 45. № 9. С. 1704-1718.
246. Cox R.A., Yates K. *Can. J. Chem.* 1983. V. 61. No. 10. P. 2225-2243.
247. Кругляк А.И., Мчедлов-Петросян Н.О., Суров Ю.Н., Иванова Е.Ф. *Укр. хим. журн.* 1986. Т. 52. № 11. С.1192-1197; Кругляк А.И., Мчедлов-Петросян Н.О., Березняк Е.Г. *Укр. хим. журн.* 1988. Т. 54. № 6. С. 588-591.
248. Индикаторы. Т.1. Э. Бишоп (ред.) М.: Мир, 1976. 496 с.
249. Мчедлов-Петросян Н.О., Исаенко Ю.В., Тычина О.Н. *Журн. общей химии*. 2000. Т. 70. Вып. 12. С. 1963-1971.
250. Мчедлов-Петросян Н.О., Бороденко В.И., Исаенко Ю.В., Гога С.Т., Козлитина Л.Н. *Вестник Харьковского национального ун-та*. 2002. № 573. Химия. Вып. 9 (32). С. 151-156.
251. Kolthoff I.M., Chantooni M.K., Bhowmik S. *J. Am. Chem. Soc.* 1966. V. 88. No. 23. P. 5430-5439.
252. Ершов В.В., Никифоров Г.А., Володькин А.А. *Пространственно-затрудненные фенолы*. М.: Химия, 1972. 352 с.
253. Minch M.J., Giaccio M., Wolff R. *J. Am. Chem. Soc.* 1975. V. 97. No. 13. P. 3766-3772.
254. Шорманов В.А., Шарнин В.А. В кн. *Достижения и проблемы теории сольватации. Структурно-динамические аспекты*. М.: Наука, 1998. 247 с. С. 172-207; Вьюгин А.И., Антипа Е.В., Березин М.Б. В кн. *Достижения и проблемы теории сольватации. Структурно-динамические аспекты*. М.: Наука, 1998. 247 с. С. 172-241.
255. Комарь Н.П. *Журн.аналит.химии*. 1975. Т. 30. № 3. С. 421-442.
256. Salvatore F., Ferri D., Palombi R. *Ann. Chim.* 1988. V. 78. No. 3-4. P. 169-178.

257. Луи А., Чубар Б. Солевые эффекты в органической и металло-органической химии. М.: Мир, 1991. 376.
258. Bonner O.D. J. Solut. Chem. 1980. V. 9. No. 11. P. 877-884.
259. Meloun M., Kotrly S. Coll. Czech. Chem. Commun. 1977. V. 42. P. 2115-2125.
260. Либрович Н.Б., Зарахани Н.Г., Винник М.И. Журн. физич. химии. 1972. Т. 46. № 2. С.395-399; Винник М.И. Кинетика и катализ. 1980. Т. 21. № 1. С.136-158.
261. Мчедлов-Петросян Н.О. Вестн. ХГУ. 1982. № 236. С. 26-33, Chem. Abstr. 1983 : 99 : 421847; Деп ОНИИТЭХим. Черкассы. 259 -хп - Д 81. 13 с. Chem. Abstr. 1982 : 97 : 169941.
262. Мчедлов-Петросян Н.О. Журн. физич. химии. 1981. Т. 55. № 7. С. 1723-1727, Chem. Abstr. 1981 : 95 : 121817.
263. Мчедлов-Петросян Н.О. Журн. физич. химии. 1982. Т. 56. № 1. С. 94-98, Chem. Abstr. 1982 : 96: 161967.
264. Холин Ю.В., Мчедлов-Петросян Н.О. Вестник Харьковского национального ун-та. 2002. № 573. Химия. Вып. 9 (32). С. 115-129; Мчедлов-Петросян Н.О., Холин Ю.В. Журн. прикл. химии. 2004. Т. 77. Вып. 3. С. 421-429.
265. Кремер В.А. Вестн. ХГУ. 1979. № 192. Вопросы физической химии. С. 82-87.
266. Комарь Н.П., Адамович Л.П., Мельник В.В., Мчедлов-Петросян Н.О. Журн. аналит. химии. 1978. Т. 33. № 4. С. 822-824, Chem. Abstr. 1978 : 89 : 480944; Мчедлов-Петросян Н.О. Дисс. ... канд. хим. наук. Харьков, 1979. 296 с.; Мельник В.В., Мчедлов-Петросян Н.О. XIII Всесоюзное Чугаевское совещание по химии комплексных соединений. 1978. Тезисы. Москва. С. 261, Chem. Abstr. 1979 : 90 : 40186; Мчедлов-Петросян Н.О., Савенкова Л.Н., Набока И.А. Деп. ОНИИТЭХим. Черкассы. 242 - хп - Д 81. 26 с., Chem. Abstr. 1983 : 98 : 16216.
267. Sjöback R., Nygren J., Kubista M. Spectrochim. Acta. A. 1995. V. 51. P.7-21; Kubista M., Ismail I.H., Forootan A., Sjögreen B. J. Fluoresc. 2004. V. 14. No. 2. P. 139-144.
268. Steigman J., Sussman D. J. Am. Chem. Soc. 1967. V. 89. No. 25. P. 6400-6406; 6406-6410; Steigman J., De Iasi R., Lilenfeld H., Sussman D. J. Phys. Chem. 1968. V. 72. No. 4. P. 11321136.
269. Мчедлов-Петросян Н.О., Логинова Л.П., Клещевникова В.Н. Журн. физич. химии. 1993. Т. 67. № 8. С.1649-1653.
270. Мчедлов-Петросян Н.О. Деп. ОНИИТЭХим, Черкассы. 943 - хп - Д 81. 42 с., С.А. 1983 : 98 : 106445; 1250 - хп - Д 82. 96 с., С.А. 1984 : 100 : 216476; Вестник ХГУ. 1984. № 260. С. 34-38, С.А. 1985 : 102 : 157197.
271. Мчедлов-Петросян Н.О. Журн. общей химии. 2003. Т. 73. Вып.2. С. 288-295.

272. Фролов В.Ю., Бабашов М.А., Кудрявцев С.Г. Журн. физич. химии. 1992. Т. 66. № 11. С. 2970-2974.
273. Мchedlov-Петросян Н.О. Журн. аналит. химии. 1979. Т. 34. № 6. С. 1055-1059; Chem. Abstr. 1979 : 91 : 492965.
274. Мchedlov-Петросян Н.О., Адамович Л.П., Никишина Л.Е. Журн. аналит. химии 1980. Т.36. № 8. С. 1495-1502.
275. Мchedlov-Петросян Н.О. Журн. орган. химии. 1983. Т. 19. № 4. С. 797-805.
276. Mchedlov-Petrossyan N.O., Rubtsov M.I., Lukatskaya L.L. Dyes a. Pigments. 1992. V. 18. P. 179-198.
277. Мchedlov-Петросян Н.О., Алексеева В.И., Грецов Ю.В., Кухтик В.И. Журн. общей химии. 1991. Т. 61. Вып. 1. С. 217-225.
278. Мchedlov-Петросян Н.О., Миндрин В.Ф. Журн. физич. химии. 1986. Т. 60. № 6. С. 1438-1441.
279. Mchedlov-Petrossyan N.O., Kukhtik V.I., Alekseeva V.I. Dyes a. Pigments. 1994. V. 24. P. 11-35 (1994. V. 26. No. 4).
280. Мchedlov-Петросян Н.О., Рубцов М.И., Лукацкая Л.Л., Черная Т.А., Переверзев А.Ю. Доклады АН СССР. 1988. Т. 299. № 4. С. 921-925; Мchedlov-Петросян Н.О., Рубцов М.И., Лукацкая Л.Л. Укр. хим. журн. 1990. Т. 56. № 1. С. 69-75; Мchedlov-Петросян Н.О., Рубцов М.И., Лукацкая Л.Л. Межвузовский сборник "Проявление природы растворителя в термодинамических свойствах растворов". Иваново. 1989. С. 86-92.
281. Мchedlov-Петросян Н.О., Рубцов М.И., Лукацкая Л.Л. Журн. общей химии. 2000. Т. 70. Вып. 8. С. 1255-1262. Chem. Abstr. 2001 : 135 : 312418.
282. Zaslavsky B.Yu., Miheeva L.M., Gulaeva N.D., Borovskaya A.A., Rubtsov M.I., Lukatskaya L.L., Mchedlov-Petrossyan N.O. J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1991. V. 87. No. 7. P. 931-938.
283. Мchedlov-Петросян Н.О., Суров Ю.Н., Егорова С.И., Салинас Майорга Р., Ариас Кордова Э. Доклады АН СССР. 1991. Т. 317. № 1. С. 152-157.
284. Мchedlov-Петросян Н.О., Водолазкая Н.А., Мартынова В.П., Самойлов Д.В., Ельцов А.В. Журн. общей химии. 2002. Т. 72. Вып. 5. С. 839-847.
285. Chen S.C., Nakamura H., Tamura Z. Chem. Pharm. Bull. 1979. V. 27. No. 2. P. 475-479.
286. Zhao Z.G., Shen T., Xu H.-J. Spectrochim.Acta. 1989. V. 45A. No. 11. P. 1113-1116; Song A. Zhang J., Zhang M, Shen T., Tang J. Colloids Surfaces. A: Physicochem. and Eng. Aspect. 2000. V. 167. P. 253; Amat-Guerri F., Lopez-Gonzalez M.M.C., Sastre R., Martinez-Utrilla R., Dyes a. Pigments. 1990. V. 13. P. 219-232.
287. Tamura Z., Morioka T., Maeda M., Tsuji A. Bunseki Kagaku. 1994. V. 43. P. 339-346.

288. Lindqvist L. Arkiv f. Kemi. 1960. Bd. 16. No. 8. S. 79-138.
289. Shibata M., Nakamizo M., Kakiyama H. Nippon Kagaku Kaishi. 1972. No. 4. P. 681-686.
290. Diehl H., Markuszewski R. Talanta. 1985. V. 32. P. 159-165.
291. Diehl H., Horchak-Morris N., Hefley A.J., Munson L.F., Markuszewski R. Talanta. 1986. V.33. No. 11. P. 901-905.
292. Diehl H., Horchak-Morris N. Talanta. 1987. V. 34. No. 8. P. 739-741.
293. Diehl H. Talanta. 1989. V. 36. P. 416-418.
294. Diehl H. Talanta. 1989. V. 36. P. 799-802.
295. Fompeydie D., Onur F., Levillain P. Bull. Soc. chim. 1979. Part 1. No. 9-10. P. 375-380; Fompeydie D., Levillain P. Analisis. 1985. V. 13. No. 4. P. 181-184.
296. Levillain P., Fompeydie D. Anal. Chem. 1985. V. 57. No. 13. P. 2561-2563.
297. Kölbel H. Z. Naturforschg. (B). 1948. Bd. 3b. H. 11/12. S. 442-453; Scheibe G., Brück D. Z. Elektrochem. 1950. Bd. 54. No. 6. S. 403-412; Birke-dal-Hansen H. Histochemie. 1973. V. 36. P. 73-87.
298. Самойлов Д.В., Мчедлов-Петросян Н.О., Мартынова В.П., Ельцов А.В. Журн. общей химии. 2000. Т. 70. Вып. 8. С. 1343-1357; Ельцов А.В., Самойлов Д.В., Мчедлов-Петросян Н.О. Вестник Харьковского национального университета. 2000. № 477. Химия. Вып. 5 (28). С. 75-87.
299. Мчедлов-Петросян Н.О., Водолазкая Н.А., Самойлов Д.В. Вестник Харьковского национального университета. 2000. № 495. Химия. Вып. 6 (29). С. 113-118.
300. Thiel A., Diehl R. Marburg. Sitzungsber. 1927. Bd. 62. S. 471-546; Vogt E. Z. phys. Chem. 1928. Bd. 132. S. 101-130.
301. Мчедлов-Петросян Н.О., Романенко А.В., Никишина Л.Е. Журн. аналит. химии 1984. Т. 39. № 8. С. 1395-1403; Мчедлов-Петросян Н.О. Журн. аналит. химии 1986. Т. 41. № 10. С. 1771-1779.
302. Мчедлов-Петросян Н.О., Логинова Л.П. Журн. неорг. химии. 1989. Т. 34. № 7. С. 1776-1779.; Логинова Л.П., Мчедлов-Петросян Н.О. Вестник ХГУ. 1989. № 340. С. 65-71.
303. Мчедлов-Петросян Н.О. Журн. физич. химии. 1979. Т. 53. № 10. С. 2641-2642.
304. Мчедлов-Петросян Н.О., Федоров Л.А., Соколовский С.А., Суров Ю.Н., Салинас Майорга Р. Изв. АН. Сер. хим. 1992. № 3. С. 512-521.
305. Faraggi M., Peretz P., Rosenthal I., Weinraub D. Chem. Phys. Lett. 1984. V.103. No. 4. P. 310-314; Lopez Arbeloa F., Urrecha Aquirresacona I., Lopez Arbeloa I. Chem. Physics. 1989. V. 130. P. 371-378.
306. Rosenthal I., Peretz P., Muszkat K.A. J. Phys. Chem. 1979. V. 83. No. 3. P. 350-353.

307. Hinckley D.A., Seybold P.G., Borris D.P. *Spectrochim. Acta*. 1986. V. 42 A. No. 6. P.747-754.
308. Watarai H., Funaki F. *Langmuir*. 1996. V. 12. No. 26. P. 6717-6720; Tsukahara S., Yamada Y., Watarai H. *Langmuir*. 2000. V. 16. No. 17. P. 6787-6794.
309. Magde D., Rogas G.E., Seybold P.G. *Photochem. Photobiol.* 1999. V. 70. P. 737-744.
310. Измайлов Н.А., Кремер В.А. *Изв. АН СССР. Сер. физ.* 1951. Т. 15. № 5. С. 565-572.
311. Schwarzenbach G., Hagger O. *Helv. Chim. Acta*. 1937. Bd. 20. S. 1591-1599.
312. Мчедлов-Петросян Н.О., Шаповалов С.А., Кругляк А.И. *Вестник Харьковского национального ун-та*. 2002. № 573. Химия. Вып. 9(32). С. 101-106.
313. Мчедлов-Петросян Н.О. *Журн. физич. химии*. 1980. Т. 54. № 2. С. 517-519.
314. Мчедлов-Петросян Н.О., Суров Ю.Н., Трофимов В.А., Цивадзе А.Ю. *Теор. и эксперим. химия*. 1990. Т. 26. №6. С. 688-698.
315. Kolthoff I.M., Bhowmik S., Chantooni M.K. *Proc. Nat. Acad. Sci. USA*. 1966. V. 56. P. 1370-1376.
316. Мчедлов-Петросян Н.О., Васецкая Л.В., Коваль Е.В., Любченко И.Н. *Доклады АН СССР*. 1985. Т. 284. № 2. С. 394-398.
317. Brönsted J.N., Delbanco A., Tovborg-Jensen. *Z. phys. Chem*. 1934. Bd. 169. S. 361-378.
318. Griffiths D.C. *J. Chem. Soc.* 1938. P. 818-823.
319. Bell R.P., Bayles J.W. *J. Chem. Soc.* 1952. P. 1518-1524.
320. Luck W. *Milliand Textilber*. 1960. Bd. 41. S. 315-320.
321. Legradi L. *Magyar Kem. Folyoirat*. 1960. V. 66. P. 76-79.
322. Мчедлов-Петросян Н.О. *Вестник ХГУ*. 1985. № 275. С. 55-59; 1988. № 319. С.42-47.
323. Kolthoff I.M. *J. Phys. Chem.* 1931. V. 35. P. 1433-1447.
324. Gupta V.O., Reed I.B. *J. Pharm. Sci.* 1970. V. 59. No. 11. P. 1683-1685.
325. Егоров В.В., Старобинец Г.Л. *Весті АН БССР*. 1975. № 2. Сер. хим. С. 33-36.
326. Martinez E., Hernandez A., Thomas J. *Anales Real Acad. de Farm.* 1985. V. 51. No. 3. P. 605-614.
327. Schill G. *Acta Pharm. Suecica*. 1964. V. 1. P. 101-122.
328. Wang E., Sun Z. *J. Electroanal. Chem.* 1987. V. 220. No. 2. P. 235-246; *Anal. Chem.* 1987. V. 59. No. 10. P. 1414-1417.
329. Bardez E., Larrey B., Zhu X.X., Valeur B. *Chem. Phys. Lett.* 1990. V. 171. No. 4. P. 362-368.

330. Мchedlov-Петросян Н.О., Егорова С.И., Ариас Кордова Э. Доклады АН СССР. 1992. Т. 323. № 4. С. 696-701; Мchedlov-Петросян Н.О., Егорова С.И., Ариас Кордова Э. Журн. аналит. химии. 1994. Т. 49. № 11. С. 1177-1183; Ариас Кордова Э. Дисс. ... канд. хим. наук. Харьков, 1990. 295с.
331. Fompeydie D., Levillain P. Bull. Soc. chim. 1980. No. 11-12. P. 459-465.
332. Tredwell C.J., Osborne A.D. J. Chem. Soc., Faraday Trans. II. 1980. V. 76. P. 1627-1637.
333. Snare M.J., Treloar F.E., Ghiggino K.P., Thistletwaite R.J. J. Photochem. 1982. V. 18. No. 4. P. 335-346.
334. Bentley A., Evans A.G., Halpern J. Trans. Faraday Soc. 1951. V. 47. P. 711-716; Pocker Y. J. Chem. Soc. 1958. P. 240-243; Freedman H.H. Arylcarbonium Ions. In: Carbonium Ions. Ed. G.A. Olah, P.R. Scheleyer. 1973. V. 4. Ch. 28. P. 1501-1578; Heublein G., Bauerfeid D. J. f. prakt. Chem. 1982. Bd. 324. H. 6. S. 882-886; Курц А. Л. ЖВХО им. Д.И. Менделеева. 1984. Т. 29. № 5. С. 50-60.
335. Van Zandvoort M.A.M.J., Vossen D.L.J., Van Ginkel G., Torre R., Bartolini P., Ricci M., Thomas-Oates J., Zuilhot H. Phys. Chem. Chem. Phys. 1999. V. 1. P. 4571-4582.
336. Willwohl H., Wolfrum J., Gleiter R. Laser Chem. 1989. V. 10. No. 2. P. 63-72.
337. Кухтик В.І., Безуглий В.Д., Мchedlov-Петросян М.О. І Український електрохімічний з'їзд, Київ. 1995. Тези. С.127; Кухтик В.І., Безуглий В.Д., Мchedlov-Петросян М.О. XVII Українська конференція з органічної хімії. Харків. 1995. Тези. С.122.
338. Mchedlov-Petrosyan N.O., Kukhtik V.I., Bezugliy V.D. J. Phys. Org. Chem. 2003. V.16. P.380-397.
339. Kolthoff I.M., Lingane J.J. Polarography. 2nd Ed. Interscience Publishers., N.Y., L., 1952; Nagase Y., Ohno T., Goto T. J. Pharm. Soc. Jap. 1953. V. 73. P. 1033-1039; Issa I.M., El-Samahy A.A., Issa R.M., Ghoneim M.M. Electrochim. Acta. 1972. V. 17. P. 1195-1202; Issa I.M., Issa R.M., Ghoneim M.M., Temerk Y.M. Electrochim. Acta. 1973. V. 18. P. 265-270; Compton R.G., Coles B.A., Pillkington M.B.G. J. Chem. Soc., Faraday Trans.1. 1988. V. 84. No. 12. P. 4347-4357; Kudirka P.J., Nickolson R.S. Anal.Chem. 1972. V. 44. No. 11. P. 1786-1794; Abdel-Hamid R. Monatsh. f. Chemie. 1988. Bd. 119. No. 4. S. 429-438; Ельцов А.В., Смирнова Н.П., Бобровников М.Н., Стратонникова Е.А., Захарова Г.В. Журн. общей химии. 1988. Т. 58. Вып. 3. С. 635-641.
340. Майрановский С.Г. В кн. Вольтамперометрия органических и неорганических соединений. Под ред. П.К. Агасяна и С.И. Жданова. М.: Наука, 1985. 248 с.
341. Майрановский С.Г., Страдынь Я.П., Безуглый В.Д. Полярография в органической химии. Л.: Химия, 1975. 352 с.

342. Измайлов Н.А., Безуглый В.Д. Труды комиссии по аналитической химии. Изд. АН СССР. 1952. Т. 4. С. 29-41.
343. Накагаки М. Физическая химия мембран. Пер. С японск. М.: Мир, 1991. 255 с.
344. Flewelling R.F., Hubbell W.L. Biophys. J. 1986. V. 49. P. 531-540; Gross E., Bedlack R.S., Loew L.M. Biophys. J. 1994. V. 67. P. 208-216.
345. Nowick J.S., Chen J.S., G. Noronha G. J. Amer. Chem. Soc. 1993. V. 115. No. 17. P. 7636.
346. Kleinschmidt J., Marsch D. Biophys. J. 1997. V. 73. P. 2546-2555.
347. Clarke R.J. Biochim. Biophys. Acta. 1997. V. 1327. P.269-278.
348. Измайлова В.Н., Деркач С.Р., Зотова К.В., Данилова Р.Г. Коллоидн. журн. 1993. Т. 55. № 3. С. 54-90; Voron'ko N.G., Derkach S.R., Izmailova V.N. Sci. Appl. Photo. 1999. V. 41. No. 4. P. 385-396; Izmailova V.N., Derkach S.R., Rodin V.V., Yampol'skaya G.P., Tulovskaya Z.D. Sci. Appl. Photo. 2000. V. 42. No. 1. P. 41-55; Деркач С.Р., Петрова Л.А., Дякина Т.А., Измайлова В.Н. Межвузовский тематический сборник научных трудов "Поверхностно-активные вещества. Синтез, свойства, применение". г. Тверь: Тверской государственный университет. 2001. С. 118-124.
349. Кузьмин М.Г., Зайцев Н.К. Итоги науки и техники. ВИНТИ. Электрохимия. 1988. Т. 28. С. 248-304.
350. Bilski P., Dabestani R., Chignell C.F. J. Photochem. Photobiol. A : Chem. 1994. V. 79. P. 121-130.
351. Blatt E. J. Phys. Chem. 1986. V. 90. No. 5. P. 874-877.
352. Ediger M.D., Dominigue R.P., Fayer M.D. J. Chem. Phys. 1984. V. 80. No. 3. P. 1246-1253; Visser A.J.W.G., Vos K., Van Hoek A., Santema J.S. J. Phys. Chem. 1988. V. 92. No. 3. P. 759-765; Maiti N.C., Krishna M.M.G., Britto P.J., Periasamy N. J. Phys. Chem. B. 1997. V. 101. No. 51. P. 11051-11060.
353. Горячева И.Ю., Мельников Г.В., Штыков С.Н. Журн. аналит. химии. 2000. Т. 55. № 9. С. 971-975; Мельников Г.В., Штыков С.Н., Горячева И.Ю., Федоренко Е.В. Изв. АН. Сер. хим. 2001. № 6. С. 944-946; Мельников Г.В., Штыков С.Н., Косарев .В., Горячева И.Ю. Изв. Вузов. Химия и хим. технол. 2001 Т. 44. № 6. С. 18-22; Мельников Г.В., Штыков С.Н., Штыкова Л.С., Горячева И.Ю., Абрамова Е.В. Журн. физич. химии 2002. Т. 76. № 10. С. 1790-1793; Штыков С.Н., Горячева И.Ю. Оптика и спектроск. 1997. Т. 83. № 4. С. 698-703; Штыков С.Н., Белолипецва Г.М. Журн. аналит. химии. 1998. Т. 53. № 3. С. 297-302.
354. Антонович В.П., Новоселова М.М., Назаренко В.А. Журн. аналит. химии. 1984. Т. 39. № 7. С. 1157-1176; Nazarenko V.A., Antonovich V.P., Veschikova N.A. Talanta. 1987. V. 34. No. 1. P. 215-218.
355. Саввин С.Б. Усп. химии. 1985. Т. 54. № 11. С. 1814-1840.
356. Pelizetti E., Pramauro E. Anal. Chim. Acta. 1985. V. 169. P. 1-29.
357. Штыков С.Н. Журн. аналит. химии. 2000. Т. 55. №. 7. С. 679-686.

358. Штыков С.Н., Сумина Е.Г., Малова М.И. Журн. аналит. химии. 1997. Т. 52. № 7. С. 707-712.
359. Штыков С.Н., Смирнова Т.Д., Молчанова Ю.В. Журн. аналит. химии. 2001. Т. 56. № 10. С. 1052-1056.
360. Штыков С.Н. Вестник Харьковского национального университета. 2000. № 495. Химия. Вып. 6 (29). С. 9-14.
361. Штыков С.Н. Журн. аналит. химии. 2002. Т. 57. № 10. С. 1018-1028.
362. Куличенко С.А., Фесенко С.А., Фесенко Н.И. Журн. аналит. химии. 2001. Т. 56. № 11. С. 1144-1148.
363. Мельников Г.В., Горячева И.Ю., Штыков С.Н. Доклады АН. 1998. Т.361. № 1. С.72-73; Shtykov S., Melnikov G., Goryacheva I. J. Molec. Struct. 1999. V. 482/483. P. 699-702; Левшин Л.В., Штыков С.Н., Горячева И.Ю., Мельников Г.В. Журн. прикл. спектроск. 1999. Т.66. № 2. С. 201-204; Горячева И.Ю., Мельников Г.В., Штыков С.Н., Пономарев А.С. Журн. аналит. химии. 2000. Т. 55. № 8. С. 883-887; Мельников Г.В., Штыков С.Н., Штыкова Л.С., Горячева И.Ю. Изв. АН. Сер. хим. 2000. Т. 49. № 9. С. 1529-1532; Melnikov G., Shtykov S., Goryacheva I. Anal. Chim. Acta. 2001. V. 439. No. 1. P. 81-86; Goryacheva I., Shtykov S., Melnikov G., Fedorenko E. Environ. Chem. Lett. 2003. No.1. P.82-85.
364. Vitha M.F., Carr P. W. J. Phys. Chem. B. 1998. V. 102. No. 11. P. 1888-1895.
365. Штыков С.Н., Сумина Е.Г. Журн. аналит. химии. 1998. Т. 53. № 5. С. 508-513; Shtykov S.N., Sumina E.G., Smushkina E.V., Tyurina N.V. J. Planar Chromatogr. – Modern TLC. 1999. V. 12. No. 2. P. 129-134; Сумина Е.Г., Штыков С.Н., Тюрина Н.В. Изв. Вузов. Химия и хим. технол. 2001. Т. 44. № 4. С. 10-13; Сумина Е.Г., Ермолаева Е.В., Тюрина Н.В., Штыков С.Н. Заводск. лаб. 2001. Т. 67. № 5. С. 5-8; Сумина Е.Г., Смушкина Е.В., Штыков С.Н., Тюрина Н.В. Заводск. лаб. 2001. Т. 67. № 10. С. 13-15; Сумина Е.Г., Штыков С.Н., Дорофеева С.В. Изв. Вузов. Химия и хим. технол. 2002. Т. 45. № 6. С. 133-136; Сумина Е.Г., Штыков С.Н., Тюрина Н.В. Журн. физич. химии. 2002. Т. 76. № 9. С. 1683-1688; Сумина Е.Г., Штыков С.Н., Дорофеева С.В. Журн. аналит. химии. 2002. Т. 57. № 3. С. 257-261; Shtykov S.N., Sumina E.G., Smushkina E.V., Tyurina N.V. J. Planar Chromatogr. – Modern TLC. 2000. V. 13. No. 3. P. 182-186. Shtykov S.N., Sumina E.G., Tyurina N.V. J. Planar Chromatogr. – Modern TLC. 2000. V. 13. No. 4. P. 264-268; Berthod A., Garcia-Alvarez-Coque C. Micellar Liquid Chromatography. N.Y.-Basel: Marcel Dekker, Inc., 2000. P. 9-56; Штыков С.Н., Сумина Е.Г., Тюрина Н.В. Рос. хим. журн. 2003. Т.47. №1. С.119-126; Сумина Е.Г., Штыков С.Н., Тюрина Н.В. Журн. аналит. химии. 2003. Т.58. №8. С.808-818; Kulikov A.Yu., Loginova L.P., Samokhina L.V. Chromatographia. 2003. V. 57. No. 7/8. P.463-469; Куликов А.Ю., Логинова Л.П., Самохина Л.В. Фармаком. 2004. №1. С. 22-52.

366. Organized Solution in Science and Technology, S.E. Friberg and B. Lindman (eds). N.Y.: Marcel Dekker, Inc., 1992. 410 p.
367. Зоркий П.М., Лубнина И.Е. Вестник МГУ. Сер. 2. Химия. 1999. Т. 40. № 5. С. 300-307.
368. Березин И.В., Мартинек К., Яцимирский А.К. Усп. химии. 1973. Т. 42. № 10. С. 1729-1756.
369. Мицеллообразование, солубилизация и микроэмульсии. Под ред. К. Миттеля. М.: Мир, 1980. 598 с.
370. Hartley G.S., Roe J.W. Trans. Faraday Soc. 1940. V. 36. P. 101-109.
371. Tong L.K.J., Glesmann M.C. J. Am. Chem. Soc. 1957. V. 79. P. 4305-4310.
372. Mukerjee P., Banerjee K. J. Phys. Chem. 1964. V. 68. No. 12. P. 3567-3574.
373. Bunton C.A., Minch M.J. J. Phys. Chem. 1974. V. 78. No. 15. P. 1490-1498.
374. Moller J.V., Kragh-Hansen U. Biochemistry. 1975. V. 14. No. 11. P. 2317-2322.
375. Funasaki N. Nippon Kagaku Kaishi. 1976. V. 5. No. 5. P. 722-726.
376. Funasaki N. J. Colloid a. Interface Sci. 1977. V. 60. No. 1. P. 54-59.
377. Fernandes M.S., Fromherz P. J. Phys. Chem. 1977. V. 81. No. 18. P. 1755-1761.
378. Funasaki N. J. Phys. Chem. 1979. V. 83. No. 15. P. 1998-2003.
379. Seguchi K. Yukugaku. 1979. V. 28. No. 1. P. 20-25.
380. Rozendorfova J., Cermakova L. Talanta. 1980. V. 27. P. 705-708.
381. Frahm J., Diekmann S., Haase A. Ber. Bunsenges. Phys. Chem. 1980. Bd. 84. S. 566-571.
382. Bunton C.A., Romsted L.S., Sepulveda L. J. Phys. Chem. 1980. V. 84. No. 20. P. 2611-2618.
383. Yano Y., Kawada S., Tagaki W. Bull. Chem. Soc. Jpn. 1981. V. 54. No. 2. P. 493-495.
384. Chaimovich H., Aleixo R.M.V., Cuccovia I.M., Zanette D., Quina F. In: Solution behaviour of Surfactants. N.Y.: Plenum Press, 1982. P. 949-973.
385. Havel J., Buresova-Jancarova I., Kuban V. Collect. Czech. Chem. Commun. 1983. V. 48. P. 1290-1304.
386. Gaboriaud R., Charbit G., Dorion F. In: Surfactants in solution, ed. K.L. Mittal. 1984. Plenum Press. V. 2. No 4. 1191-1206; Charbit G., Dorion F., Gaboriaud R. J. Chim. Phys. 1984. V. 81. P. 187-196; Dorion F., Gaboriaud R. J. Chim. Phys. et Phys. Chim. Biol. 1981. V. 78. No. 6. P. 555-561.
387. Romsted L.S. J. Phys. Chem. 1985. V. 89. No. 23. P. 5107-5113; 5113-5118; Romsted L.S., Zanette D. J. Phys. Chem. 1988. V. 92. No. 16. P. 4690-4698; He Z.-M., O'Connor P.J., Romsted L.S., D. Zanette. J. Phys. Chem. 1989. V. 93. No. 10. P. 4219-4226.

388. Федоров С.Б., Кудрявцева Л.А., Бельский В.Е., Иванов Б.Е. Коллоидн. журн. 1986. Т. 48. № 1. С. 199-201.
389. Diaz Garcia M.E., Sanz-Medel A. Talanta. 1986. V. 33. No. 3. P. 255-264.
390. Drummond C.J., Grieser F., Healy T.W. Faraday Discuss. Chem. Soc. 1986. V. 81. P. 95-106.
391. Hartland G.V., Grieser F., White L.R. J.Chem.Soc., Faraday Trans. 1. 1987. V. 83. No. 3. P. 521-578; Drummond C.J., Grieser F. J. Photochem. Photobiol. 1987. V.45. No. 1. P. 19-34.
392. Drummond C.J., Grieser F., Healy T.W. J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1. 1989. V. 85. No. 3. P. 521-536; 537-550; 551-560; 561-578.
393. Grieser F., Drummond C.J. J. Phys. Chem. 1988. V. 92. No. 20. P. 5580-5593.
394. Hall D.G. J. Phys. Chem. 1987. V. 91. No. 16. P. 4287-4297.
395. El Seoud O.A. Adv. in Colloid a. Interface Sci. 1989. V. 30. P. 1-30.
396. Захарова Л.Я., Федоров С.Б., Кудрявцева Л.А., Бельский В.Е., Иванов Б.Е. Известия АН СССР. Сер. хим. 1990. № 5. С. 991-994.
397. Хаула Е.В., Зайцев Н.К., Галашин А.Е., Гольдфельд М.Г., Алфимов М.В. Журн. физич. химии. 1990. Т. 64. № 9. С. 2485-2492.
398. Kuban V., Hedbavny J., Jancarova I., Vrchlabsky M. Collect. Czech. Chem. Commun. 1989. V. 54. P. 622-632.
399. Perez-Benito E., Rodenas E. J. Colloid a. Interface Sci. 1990. V. 139. No. 1. P. 87-92.
400. Minero C., Pelizzetti E. Adv. in Colloid a. Interface Sci. 1992. V. 37. P. 319-334.
401. Pesavento M. J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1992. V. 88. No. 14. P. 2035-2040.
402. Buckingham S.A., Garvey C.J., Warr G.G. J. Phys. Chem. 1993. V. 97. No. 39. P. 10236-10244.
403. Dutta R.K., Bhat S.N. Canad. J. Chem. 1993. V. 71. P. 1785-1791.
404. Sarpal R.S., Belletete M., Durocher G. J. Phys. Chem. 1993. V. 97. No. 19. P. 5007-5013.
405. Sarpal R.S., Dogra S.K. Indian J. Chem. 1993. V. 32 A. P. 754-761; Sarpal R.S., Dogra S.K. J. Photochem. Photobiol. 1993. V. 69. P. 329-335; Nigam S.N., Sarpal R.S., Dogra S.K. J. Colloid a. Interface Sci. 1994. V. 163. P. 152-157.
406. Saha S.K., Tiwari P.K., Dogra S.K. J. Phys. Chem. 1994. V. 98. No. 23. P. 5953-5955.
407. Guo Z., Miyoshi H., Fujita T. Bull. Chem. Soc. Jpn. 1994. V. 67. No. 3. P. 800-806.
408. Dutta R.K., Chowdhury R., Bhat S.N. J. Chem.Soc., Faraday Trans. 1995. V. 91. No. 4. P. 681-686.

409. Iglesias E., Montenegro L. J. Chem. Soc., Faraday Soc. 1996. V. 92. No. 7. P. 1205-1212.
410. Амиров Р.Р., Сапрыкова З.А. Коллоид. журн. 1996. Т. 58. № 2. С. 272-276.
411. Штыков С.Н., Сумина Е.Г. Журн. аналит. химии. 1997. Т. 52. № 7. С. 697-702.
412. Williams K.R., Tennant L.H. J. Chem. Educ. 2001. V. 78. No. 3. P. 349-351.
413. Nash T. J. Phys. Chem. 1958. V. 62. No. 12. P. 1574-1578; Lovelock J.E., Nash T. Nature. 1958. No. 4618. P. 1263-1264; Dennis K.J., Luong T., Reshwan M.L., Minch M.J. J. Phys. Chem. 1993. V. 97. No. 31. P. 8328-8335; Шагидуллина Р.А., Рыжжина И.С., Миргородская А.Б., Кудрявцева Л.А., Бельский В.Е., Иванов Б.Е. Изв. АН. Сер. хим. 1994. Т. 43. № 7. С. 1215-1218; Штыков С.Н., Паршина Е.В., Бубело В.Д. Журн. аналит. химии. 1994. Т. 49. № 5. С. 469-472; Iglesias E. J. Phys. Chem. 1996. V. 100. No 30. P. 12592-12599; Mishra A., Behera G.B., Krishna M.M.G., Periasamy N. J. Lumin. 2001. V. 92. P. 175-188; De Maria P., Fontana A., Siani G., Arcadi A., Chiarini M. ARKIVOC. 2002. P. 17-31.
414. Бурбо Е.М., Гасанова Л.В., Джабиев Т.С. Известия АН СССР. Сер. хим. 1984. № 11. С. 2462-2468; Джабиев Т.С., Надточенко В.А. Известия АН СССР. Сер. хим. 1985. № 6. С. 1288-1292; С. 1293-1295; Акимов Е.И., Снегов М.И. Опт. и спектр. 1987. Т. 63. Вып. 1. С. 71-74; Minero C., Pramauro E., Pelizzetti E. J. Phys. Chem. 1988. V. 92. No. 16. P. 4670-4676; Pelizzetti E., Fiescaro E., Minero C., Sassi A., Hidaka H. J. Phys. Chem. 1991. V. 95. No. 2. P. 761-766; Бурмистрова Н.А., Муштакова С.П., Штыков С.Н., Родникова В.Н., Кожина Л.Ф. Изв. АН. Сер. хим. 2000. № 8. С. 1386-1388.
415. Логинова Л.П., Чернышева О.С., Левин И.В., Сухомлинова Н.А. Вестн. ХГУ. 1998. Химия. № 2. С. 230-234; Логинова Л.П., Чернышева О.С. Вестн. ХГУ. 1998. Химия. № 2. С. 258-260; Чернышева О.С. Автореф. канд. хим. наук. Харьков, 1999. 20 с.; Loginova L.P., Chernysheva O.S. J. Mol. Liq. 2000. V. 85. P. 351-359.
416. Андреева И.Ю., Лебедева Л.И. Вестн. МНУ. Физика, химия. 1982. № 10. Вып. 2. С. 111-114; Чернова Р.К., Штыков С.Н., Белолипецкая Г.М., Сухова Л.К., Амелин В.Г., Кулапина Е.Г. Журн. аналит. химии. 1984. Т. 39. № 6. С. 1019-1027; Carbone A.I., Cavasino F.P., Sbriziolo C., Pelizzetti E. J. Phys. Chem. 1985. V. 89. No. 16. P. 3578-3582; Jarosz M. Chem. Analit. 1986. V. 31 No. 4. P. 553-559; Sommer L., Jancar L. Scripta Fac. Sci. Nat. Univ. Purk. Brun. 1988. V. 18. No. 3-4. P. 115-138; Cierpriszewski R., Hebrant M., Szymanowski J., Tondre C. J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1996. V. 92. No. 2. P. 249-255; Амиров Р.Р., Сапрыкова З.А., Улахович Н.А., Ибрагимова З.З. Журн. общей химии. 1998. Т. 68. Вып. 12. С. 1946-1953; 1954-1958; Амиров Р.Р., Сапрыкова З.А., Амирова Л.М. Журн. общей химии. 2000. Т. 70. Вып. 2. С. 197-202; Амиров Р.Р., Сапрыкова З.А., Скворцова Е.А., Улахович Н.А.

Коллоидн. журн. 1999. Т. 61. № 5. С. 711; Сковрцова Е.А. Автореф. ... канд. хим. наук. Казань, 2001. 18 с.

417. Рыжкина И.С., Кудрявцева Л.А., Боос Г.А., Сальников Ю.И. Известия АН. Сер. хим. 1996. № 2. С. 361-365. Рыжкина И.С., Кудрявцева Л.А., Боос Г.А., Сальников Ю.И. Известия АН. Сер. хим. 1996. № 8. С. 1999-2002.

418. Martinek A.K., Yatsimirski A.V., Levashov, Berezin I.V. In: Micellization, Solubilization and Microemulsions V. 2. K.L. Mittal, Ed. Plenum Press, New York, 1977; Cordes E.H. Pure Appl. Chem. 1978. V. 50. P. 617-625; Diekmann S., Frahm J. J. Chem. Soc., Faraday Trans. I. 1975. V. 75. P. 2199-2210; Bunton C.A., Hong V.-S., Romsted L.S. In: Solution Behaviour of Surfactants. N.Y.: Plenum Press, 1982. V.2. P. 1137-1155; Romsted L.S. In: Surfactants in Solution. N.Y.: Plenum Press, 1984. V. 2. P. 1015-1068.; Bunton C.A., Savelli G. In: Adv. in Phys. Org. Chem. 1986. V. 22. P. 213-309; Захарова Л.Я., Федоров С.Б., Кудрявцева Л.А., Бельский В.Е., Иванов Б.Е. Известия АН. Сер. хим. 1993. № 8. С. 1396-1400; Шагидуллина Р.А., Кудрявцева Л.А., Захарова Л.Я., Иванов Б.Е. Известия АН. Сер. хим. 1993. № 12. С. 2065-2068; Рыжкина И.С., Шагидуллина Р.А., Кудрявцева Л.А., Исмаев И.Э., Иванов Б.Е. Известия АН. Сер. хим. 1994. № 2. С. 242-245; Тишкова Е.П., Кудрявцева Л.А., Шагидуллина Р.А., Иванов Б.Е. Известия АН. Сер. хим. 1994. № 9. С. 1576-1580; Bunton C.A., Yatsimirsky A.K. Langmuir. 2000. V. 16. No. 14. P. 5921-5931.

419. Mchedlov-Petrosyan N.O., Vodolazkaya N.A., Timiy A.V., Gluzman E.M., Alekseeva V.I., Savvina L.P. Вестник Харьковского национального ун-та. 2002. № 573. Химия. Вып. 9 (32). С. 171-208; <http://preprint.chemweb.com/physchem.0307002>.

420. Zachariasse K., Nguen Van Phuc, Kozankiewicz B. J. Phys. Chem. 1981. V. 85. No. 18. P. 2676-2683; Kessler M. A., Wolfbeis O. S. Chem. Phys. Lipids. 1989. V. 50. P. 51-56; Helburn R., Dijiba Y., Mansour G., Maxka J. Langmuir. 1998. V.14. P. 7147-7154; Seeboth A., Kriwanek J., Vetter R. J. Mater. Chem. 1999. V. 9. P. 2277-2278; Novaki L.P., El Seoud O.A. Langmuir. 2000. V.16. P. 35-41; Tada E.B., Novaki L.P., El Seoud O.A. J. Phys. Org. Chem. 2000. V. 13. No. 5. P. 679-687; Das P.K., Pramanik R., Banerjee D., Bagchi S. Spectrochim. Acta. A. 2000. V. 56. P. 2763-2773; Tada E.B., Novaki L.P., El Seoud O.A. Langmuir. 2001. V.17. P. 652-658; Durchschlag H., Tiefenbach S., Gebauer S., Jaenicke R. J. Molec. Structure. 2001. V. 563-564. P. 449-455; Rottmann C., Avnir D. J. Am. Chem. Soc. 2001. V.123. No. 24. P. 5730-5734; Fuguet E., Rafols C., Bosch E., Roses M. Langmuir. 2003. V.19. No.1. P.55-62; Klijn J.E., Engberts J.B.F.N. J. Am. Chem. Soc. 2003. V.125. No.7. P. 1825-1833; Vodolazkaya N.A., Mchedlov-Petrosyan N.O., Heckenkemper G., Reichardt C. J. Mol. Liquids. 2003. V.107. No.1-3. P.221-234; Fuguet E., Rafols C., Roses M. Langmuir. 2003. V.19. No.17. P.6685-6692; Nagy K., Göktürk S., Biczok L. J. Phys. Chem. A. 2003. V. 107. No. 41. P.

- 8784-8790; Das P.K., Pramanik R., Bagchi S. *Spectrochimica Acta. Part A.* 2003. V. 59. P. 1681-1688.
421. Waggoner A.S. *Ann. Rev. Biophys. Bioeng.* 1979. V. 8. P. 47-68.
422. Gutman M., Huppert D., Pines E., Nachliel E. *Biochim. Biophys. Acta.* 1981. V. 642. P. 15-26; Gutman M., Nachliel E., Gershon E., Giniger R. *Eur. J. Biochem.* 1983. V. 134. P. 63-69.
423. Robinson B.H., White N.C., Mateo C. *Adv. in Molec. Relax. Proc.* 1975. V. 7. P. 321-338.
424. James A.D., Robinson B.H., White N.C. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1977. V. 59. No. 2. P. 328-336.
425. Larsen J.W., Magid L.J. *J. Am. Chem. Soc.* 1974. V. 96. No. 18. P. 5774-5782.
426. Reed W., Politi M.J., Fendler J.H. *J. Am. Chem. Soc.* 1981. V. 103. No. 15. P. 4591-4593.
427. Poland D.C., Scheraga H.A. *J. Phys. Chem.* 1965. V. 69. No. 7. P. 2431-2442; Mukerjee P. *J. Phys. Chem.* 1972. V. 76. No. 4. P. 565-570; Tanford C. *J. Phys. Chem.* 1972. V. 76. No. 12. P. 3020-3024; Stigter D. *J. Phys. Chem.* 1974. V. 78. No. 24. P. 2480-2485; Jolicœur C., Philip P.R. *Canad. J. Chem.* 1974. V. 52. No. 10. P. 1834-1839; Hall D.G. *J. Chem. Soc., Faraday Trans. 2.* 1977. V. 73. P. 897-910; Menger F.M., Jerkunica J.M., Johnston J.C. *J. Am. Chem. Soc.* 1978. V. 100. No. 15. P. 4676-4678; Menger F.M. *Accounts Chem. Res.* 1979. V. 12. No. 4. P. 111-117; Menger F.M. *Pure a. Appl. Chem.* 1979. V. 51. P. 999-1007; Südholtz E.J.R., Van de Langkruis G.B., Engberts J.B.F.N. *Rec. Trav. Chim.* 1980. V. 99. No. 3. P. 73-82; Lindman B., Wennerström H., Gustavsson H., Kamenka N., Brun B. *Pure a. Appl. Chem.* 1980. V. 52. P. 1307-1315; Fromherz P. *Chem. Phys. Lett.* 1981. V. 77. No. 3. P. 460-465; Kahlweit M. *Pure a. Appl. Chem.* 1981. V. 53. No. 11. P. 2069-2081; Dill K.A., Flory P.J. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA.* 1981. V. 78. No. 2. P. 676-680; Dill K.A. *J. Phys. Chem.* 1982. V. 86. No. 9. P. 1498-1500; Hall D.G. *Colloids a. Surfaces.* 1982. V. 4. P. 367-378; Butcher J.A., Lamb G.W. *J. Am. Chem. Soc.* 1984. V. 106. No. 5. P. 1217-1220; McMullen W.E., Ben-Shaul A., Gelbart M. *J. Coll. Interface Sci.* 1984. V. 98. No. 2. P. 523-536; Akisada H. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1984. V. 97. No. 1. P. 105-114; 1986. V. 112. No. 2. P. 544-547; Sheu E.Y., Wu C.-F., Chen S.-H. *J. Phys. Chem.* 1986. V. 90. No. 17. P. 4179-4187; Linse P. *J. Phys. Chem.* 1986. V. 90. No. 26. P. 6821-6828; Rosenholm J.B., Grigg R.B., Hepler L.G. *J. Chem. Thermodyn.* 1986. V. 18. No. 12. P. 1153-1163; Анисимова М.А., Казакова Н.Ф., Курляндский А.С., Пикин С.А. *Кристаллография.* 1987. Т. 32. № 5. С. 1100-1106; Анисимова М.А., Казакова Н.Ф., Курляндский А.С. *Коллоидн. журн.* 1987. Т. 49. № 3. С. 424-434; Казаков В.А., Казакова Н.Ф. *Препринт ин-та космических исследований АН СССР.* 1987. С. 3-32. *РЖХим.* 1987. 21Б2770; Русанов А.И. *Коллоидн. журн.* 1988. Т. 50. № 3. С. 513-519; Русанов А.И. *Коллоидн. журн.* 1987. Т. 49. № 6. С. 1129-1136; Kekicheff P., Cabane B. *J. Physique.* 1987. V. 48. P. 1571-1583; Мака-

- ров В.Г., Качановская Л.Д., Сперкач В.С., Овчаренко Ф.Д. Доклады АН СССР. 1988. Т. 302. № 1. С.134-138; Moroy Y., Matuura R. Bull. Chem. Soc. Jpn. 1988. V. 61. No. 2. P. 333-339; Moroi Y. Progr. in Colloid a. Polymer Sci. 1988. V. 77. P. 55-61; Karaborni S., O'Connell J.P. Langmuir. 1990. V. 6. No. 5. P. 905-911; Русанов А.И. Коллоидн. журн. 1988. Т. 50. № 1. С. 85-92; Русанов А.И. Коллоидн. журн. 1988. Т. 50. № 3. С. 520-526; Прохоров В.А., Русанов А.И. Коллоидн. журн. 1990. Т. 52. № 6. С. 1109-1113; Shelly J., Watanabe K., Klein M.L. J. Quantum Chem. and Quantum Biol. Symp. 1990. No. 17. P.109-117; Hayter J.B. Langmuir. 1992. V. 8. No. 12. P. 2873-2876; Smit B., Esselink K., Hilberts P.A.J., Van Os N.M., Rupert L.A.M., Szleifer I. Langmuir. 1993. V. 9. No. 1. P. 9-11; Karaborni S., Van Os N.M., Esselink K., Hilberts P.A. Langmuir. 1993. V. 9. No. 5. P. 1175-1178; Coello A., Meijide F., Rodriguez Nunez E., Vazquez Tato J. J. Phys. Chem. 1993. V. 97. No. 39. P. 10186-10191; Matsuoka K., Moroi Y., Saito M. J. Phys. Chem. 1993. V. 97. No. 49. P. 13006-13010; Kawakatsu T., Kawasaki K., Furusaka M., Okabayashi H., Kanaya T. J. Phys. Condens. Mater. 1994. V. 6. No. 32. P. 6385-6408; Finger K.U., Marcus A.H., Fayer M.D. J. Chem. Phys. 1994. V. 100. No. 1. P. 271-286; Bach J., Blandamer M.J., Bijma K., Engberts J.B.F.N., Kooreman P.A., Kasper-ska A., Rao K.C., Subha M.C.S. J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1995. V. 91. No. 8. P. 1229-1235; Weidmayer K., Fayer M.D. J. Phys. Chem. 1996. V. 100. No. 9. P. 3767-3774; Vongottberg F.K., Smith K.A., Hatton T.A. J. Chem. Phys. 1997. V. 106. No. 23. P. 9850-9857; Rebolj N., Kalyuzhnyi Y.V., Vlachy V. Langmuir. 1997. V. 13. No. 14. P. 3646-3651; Ranganathan R., Tran L., Bales B.L. J. Phys. Chem. B. 2000. V. 104. No. 10. P. 2260-2264; Matulis D., Bloomfield V.A. Biophys. Chem. 2001. V. 93. P. 37-51; 53-65; 67-82; Luisi P.L. J. Chem. Educ. 2001. V. 78. No. 3. P. 380-384; Батов Д.В., Карцев В.Н., Штыкова Л.С., Штыков С.Н. Химия и химическая технология. 2003. Т.46.№6. С.80-83; Galantini L., Giglio E., Leonelli A., Pavel N.V. J. Phys. Chem. B. 2004. V. 108. No. 9. P. 3078-3085.
428. Missel P.J., Mazer N.A., Benedek G.B., Young C.Y., Carey M.C. J. Phys. Chem. 1980. V. 84. No. 9. P. 1044-1057; Van De Sande W., Persons A. J. Phys. Chem. 1985. V. 89. No. 3. P. 404-406; Сердюк А.И., Кучер Р.В. Мицеллярные переходы в растворах поверхностно-активных веществ. Киев: Наукова думка, 1987. 204 с.; Сердюк А.И. Тез. докл. VIII конф. по ПАВ. Белгород: Везелица. 1992. С.56-57; Miyagishi S., Matsumura S., Asakawa T., Nishida M. J. Colloid a. Interface Sci. 1988. V. 125. No. 1. P. 237-245; Багдасарян В.В., Шагинян А.А. Коллоидн. журн. 1997. Т. 59. № 2. С. 154-160.
429. Русанов А.И. Мицеллообразование в растворах ПАВ. СПб.: Химия, 1992. 279 с.
430. Микроэмульсии. Структура и динамика. Под ред. С.Е. Фриберга и П. Ботореля. М.: Мир, 1990. 320 с.; Laradji M., Guo H., Grant M., Zuckermann M.J. Ternary systems containing surfactants. In: Advances in Chemical Physics. V. 89. Ed. I. Prigogine and S.A. Rice. Jon Wiley and Sons, Inc. 1995. P.159-238.

431. Jones C.E., Mackay R.A. J. Phys. Chem. 1978. V. 82. No. 1. P. 63-65; Mackay R.A., Jacobson K., Tourian J. J. Colloid a. Interface Sci. 1980. V. 76. No. 2. P. 515-524; Hermansky C., Mackay R.A. J. Colloid a. Interface Sci. 1980. V. 73. No 2. P. 324-331; Mackay R.A. Adv. in Colloid a. Interface Sci. 1981. V. 15. P. 131-156; Berthod A., Saliba C. Analisis. 1986. V. 14. No. 8. P. 414-420, 1987. V. 15. No. 10. P. 546-551; Valiente M., Perez-Benito E., Rodenas E. An. Quim. 1992. V. 88. P. 317-325.
432. Hartley G.S. Trans. Faraday Soc. 1934. V. 30. P. 444-450; Ishidate M., Sakaguchi T. Berichte. 1941. Bd 74. S. 163-168.
433. Tanford C. J. Phys. Chem. 1955. V. 59. P. 788-793; Tokiwa F., Ohki K. J. Phys. Chem. 1966. V. 70. No. 11. P. 3437-3441; Mille M., Vanderkooi G. J. Colloid a. Interface Sci. 1977. V. 61. No. 3. P. 455-474; Пшежецкий В.С., Удальцов А.В. Высокомогл. соед. 1988. Т. 30 (А). № 7. С. 1470-1475.
434. Fromherz P. Biochem. Biophys. Acta. 1973. V. 323. P. 326-334; Fromherz P., Masters B. Biochem. Biophys. Acta. 1974. V. 356. P. 270-275; Caspers J., Goormaghtigh E., Ferreira J., Brasseur R., Vandenbranden M., Ruyschaert J.-M. J. Colloid Interface Sci. 1983. V. 91. No. 2. P. 546-551; Drummond C.J., Grieser F. Langmuir. 1987. V. 3. No. 5. P. 855-857; Drzymala J. J. Colloid a. Interface Sci. 1987. V. 265. No. 7. P. 613-618; Fromherz P., Kotulla R. Thesis of the 31 Intern. Congr. of Pure a. Appl. Chem. Sofia. 1987. P. 239-250; Non J.S., Schwarz J.A. J. Colloid Interface Sci. 1990. V. 139. No. 1. P. 139-148; Petrov J.G., Möbius D. Langmuir. 1990. V. 6. No. 4. P. 746-751.
435. Mchedlov-Petrosyan N.O., Pulyaeva A.S. Functional Materials. 1995. V. 2. No. 4. P. 530-531.
436. Loginova L.P., Samokhina L.V., Mchedlov-Petrosyan N.O., Alekseeva V.I., Savvina L.P. Colloids Surfaces. A. 2001. V. 193. No. 1-3. P. 207-219.
437. Мчедлов-Петросян Н.О., Пличко А.В., Шумахер А.С. Хим. физика. 1996. Т. 15. № 11. С. 105-120.
438. Oshima H., Healy T.W., White L.R. J. Coll. Interface Sci. 1982. V. 90. No. 1. P. 17-26.
439. Клещевникова В.Н. Дисс. ... канд. хим. наук. Харьков, 1994. 192 с.
440. Karukstis K.K., Frazler A.A., Loftus C.T., Tuan A.S. J. Phys. Chem. B. 1998. V. 102. No. 42. P. 8163-8169.
441. Mukerjee P., Ray A. J. Phys. Chem. 1966. V. 70. No. 7. P. 2144-2149.
442. Штыков С.Н. Дисс. докт. хим. наук. Саратов, 1990. 431 с.
443. Комарь Н.П. Химическая метрология. Т. 1. Гомогенные ионные равновесия. Харьков: Изд. При ХГУ издат. Объед. «Вища школа», 1983. 208 с.
444. Mukerjee P. In: Solution Chemistry of Surfactants. V. 1. Ed. K.L. Mittal. N.Y.: Plenum Publ. Corp., 1979. P. 153-174.

445. Valsaraj K.T., Thibodeaux L.J. *Separation Sci. a. Technol.* 1990. V. 25. No. 4. P. 369-395.
446. Дерягин Б.В. Усп. химии. 1979. Т. 48. № 4. С. 675-721, с. 709-711; Щукин Е.Д., Перцов А.В., Амелина Е.А. Коллоидная химия. М.: Изд. МГУ, 1982. 348 с., с. 217-220, 223, 229; Фридрихсберг Д.А. Курс коллоидной химии. Л.: Химия, 1984. 386 с., с. 229; Фролов Ю.Г. Курс коллоидной химии. М.: Химия, 1988. 464 с., с. 331; Перцов А.В. В: Химическая Энциклопедия. М.: Советская Энциклопедия, Т.2. 1990. С. 1183; Сумм Б.Д., Иванова Н.И. Усп. химии. 2000. Т. 69. № 11. С. 995-1007.
447. Русанов А.И. ЖВХО им. Д.И. Менделеева. 1989. Т. 34. № 2. С. 174-181.
448. Kaz V.A., Vericat F. *Phys. Rev. E.* 1994. V. 50. No. 2. P. 1672-1673.
449. Тимий А.В., Мchedlov-Петросян Н.О., Глазкова Е.Н., Пинчукова Н.А., Животченко О.Е. Вестник ХГУ. 1998. 420. Химия. № 2. С. 235-243; *Chem. Abstr.* 2000 : 132 : 98516.
450. Mchedlov-Petrossyan N.O., Timiy A.V., Vodolazkaya N.A., Pinchukova N.A. Вестник Харьковского университета. 1999. № 454. Химия. Вып. 4 (27). С. 203-205.
451. Штыков С.Н. В сб. Применение ПАВ в анализе природных и промышленных объектов. Ч. 2. Саратов. 1986. С. 18-23.
452. Водолазкая Н.А. Дисс. ... канд. хим. наук. Харьков, 2001. 260 с.
453. Тимий А.В. Дисс. ... канд. хим. наук. Харьков, 2002. 225 с.
454. Mchedlov-Petrossyan N.O., Timiy A.V., Vodolazkaya N.A. Вестник Харьковского национального университета. 2002. № 549. Химия. Вып. 8 (31). С. 144-157; <http://preprint.chemweb.com/physchem/0203011>.
455. Fendler E.J., Fendler J.H. In: *Adv. Phys. Org. Chem.* 1970. V. 8. P. 271-397.
456. Evtimova B.E. *Compt. rend. De l'Acad. Bulg. Des Sci.* 1978. t. 31. No. 5. P. 552-562; Назаренко В.А., Новоселова М.М., Антонович В.П. Доклады АН УССР. 1980. Сер. Б. Вып. 6. С. 53-56; Kobylecka J. *Chem. Analit.* 1986. V. 31. No. 5-6. P. 833-842; Jarosh M. *Analyst.* 1987. V. 112. P. 1279-1284.
457. Plieninger P., Baumgärtel H. *Liebigs Ann. Chem.* 1983. P. 860-875.
458. Perera J.M., Stevens G.W., Grieser F. *Colloids a. Surfaces.* 1995. V. 85. P. 185-192.
459. Guo Z.-j., Miyoshi H., Komoyoji T., Haga T., Fujita T. *Biochim. Biophys. Acta.* 1991. V. 1059. P. 91-98.
460. Lovelock B., Grieser F., Healy T.W. *J. Phys. Chem.* 1985. V. 89. No. 3. P. 501-507.
461. Исаенко Ю.В., Гога С.Т., Мchedlov-Петросян Н.О. Вестник Харьковского национального университета. 2002. № 549. Химия. Вып. 8 (31). С. 126-139.

462. Gorbenko G.P., Mchedlov-Petrosyan N.O., Chernaya T.A. J.Chem.Soc., Faraday Trans. 1998. V. 94. No. 15. P. 2117-2125; Gorbenko G.P., Mchedlov - Petrossyan N.O. Functional Materials. 1999. V. 6. No. 4. P. 749-751; Mchedlov - Petrossyan N.O., Gorbenko G.P., Vodolazkaya T.A., Alekseeva V.I., Savvina L.P. Functional Materials. 2000. T. 7. No. 1. C. 138-143.
463. Мчедлов-Петросян Н.О., Водолазкая Н.А., Кротова О.В. Поверхностно-активные вещества и препараты на их основе. Сборник тезисов докладов X конференции. Белгород. 2000. С. 101-102.
464. Марголис Л.Б., Бергельсон Л.Д. Липосомы и их взаимодействие с клетками. М.: Наука, 1986. 240 с.; Тимашев С.Ф. Успехи химии. 1988. Т. 57. № 6. С. 876-902; Кравцов А.В., Алексеенко И.Р. ПАВ как инструменты исследования биомембран. Киев, 1993. 261 с.; Moncelli M.R., Herrero R., Becucci L., Guidelli R. J. Phys. Chem. 1995. V. 99. No. 24. P. 9940-9951; Nagase H., Ueda H., Nakagaki M. Biochim. Biophys. Acta. 1998. V. 1371. P. 223-231.
465. Okuda H., Imae T., Ikeda S. Colloids Surfaces. 1987. V. 27. P.187 (цит. по Morgan J.D., Napper D.H., Warr G.G. J. Phys. Chem. 1995. V. 99. No. 23. P. 9458-9465).
466. Мчедлов-Петросян Н.О., Исаенко Ю.В. Вестн. Харьковского национального ун-та. 2001. № 532. Химия. Вып. 7 (30). С. 130-134.
467. Назаренко А.Ю., Тананайко М.М., Тодрадзе Г.А. Доклады АН УССР. 1983. № 11. С. 48-50.
468. Mchedlov-Petrosyan N.O., Timiy A.V., Vodolazkaya N.A. J. Mol. Liquids. 2000. V. 87. No. 1. P. 75.-84.
469. Водолазкая Н.А., Мчедлов-Петросян Н.О., Дорошенко А.О. Межвузовский тематический сборник научных трудов "Поверхностно-активные вещества. Синтез, свойства, применение". г. Тверь: Тверской государственный университет. 2001. С.67-72; Mchedlov-Petrosyan N.O., Vodolazkaya N.A., Doroshenko A.O. J. Fluorescence. 2003. V.13. No.3. P.235-248.
470. Healy T.W., Lovelock B., Grieser F. In: Solid / Liquid Dispersions. London: Academic Press. 1987. No. 12. P. 276-282; Drummond C.J., Grieser F., Healy T.W. J. Phys. Chem. 1988. V. 92. No. 9. P. 2604-2613.
471. Логинова Л.П., Маслий О.Г., Решетняк Е.А., Евсюкова Л.В., Коцюр И.Н., Дементьева Т.А., Шумахер А.С., Мчедлов-Петросян Н.О. Вестн. ХГУ. 1998. 420. Химия. № 2. С. 223-229; Chem. Abstr. 2000 : 132 : 55942.
472. Пличко А.В., Мчедлов-Петросян Н.О., Черная Т.А., Шаповалов С.А. Вестник ХГУ. Химические науки. 1997. № 1. С. 164-173.
473. Абрамзон А.А. Поверхностно-активные вещества. Л.: Химия, 1981. 304 с.
474. Quirion F., Magid L.J. J. Phys. Chem. 1986. V. 90. No. 21. P. 5435-5441; Ness J.N., Moth D.K. J. Colloid a. Interface Sci. 1988. V. 123. No. 2. P.

- 546; Kern F., Lemarechal P., Candau S.J., Cates M.E. *Langmuir*. 1992. V.8. No. 2. P. 437-440.
475. Rodenas E., Vera S. *J. Phys. Chem.* 1985. V. 89. No. 3. P. 513-516.
476. Mchedlov-Petrosyan N.O., Vodolazkaya N.A., Reichardt C. *Colloids Surfaces A: Physicochem. a. Eng. Aspect*. 2002. V. 205. P. 215-229, и литература, цитированная в этой статье.
477. Поверхностно-активные вещества. Справочник. Под ред. А.А. Абрамзона, Г.М. Гаевого. Л.: Химия, 1979. 376 с.; Балакина Т.Д. *Коллоидн. журн.* 1985. Т. 67. № 2. С. 388-391; Федчук Т.М., Тулюпа Ф.М. *Коллоидн. журн.* 1988. Т. 50. № 5. С. 942-947.
478. Mukerjee P., Mysels K.J., Kapauan P. *J. Phys. Chem.* 1967. V. 71. No. 13. P. 4166-4175; Saito S., Taniguchi T., Kitamura K. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1971. V. 37. No. 1. P. 154-164.
479. Bonilha J.B.S., Zumstein Georgetto R.M., Abuin E., Lissi E., Quina F. *J. Colloid Interface Sci.* 1990. V. 135. No. 1. P. 238-245.
480. Шмидт В.С., Реймаров Г.А., Межов Э.А., Ханашвили Н.Л., Руби-сов В.Н. *Радиохимия*. 1988. Т. 30. № 4. С. 463-475.
481. Plaisance M., Ter-Minassian-Sheraga L. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1976. V. 56. No. 1. P. 33-41; Morgan J.D., Napper D.H., Warr G.G., Nicol S.K. *Langmuir*. 1994. V. 10. No. 3. P. 797-801; Thalody B., Warr G.G. *J. Colloid Interface Sci.* 1997. V. 188. P. 305-312; Magid L.J., Han Z., Warr G.G., Cassidy M.A., Butler P.D., W.A. Hamilton *J. Phys. Chem. B*. 1997. V. 101. No. 40. P. 7919-7927.
482. Гриссбах Р. Теория и практика ионного обмена. М.: Изд. иностр. лит., 1963. 499 с.; Самуэльсон О. Ионнообменные разделения в аналитической химии. М.-Л.: Химия, 1966. 416 с.; Трёмийон Б. Разделение на ионообменных смолах. М.: Мир, 1967. 431 с.; Кокотов Ю.А., Пасечник В.А. Равновесие и кинетика ионного обмена. Л.: Химия, 1970. 336 с.
483. Мархолл М. Ионообменники в аналитической химии. М.: Мир, 1985. Ч. 1,2.
484. Bunton C.A., Minch, M.J., Hidalgo J., Sepulveda L. *J. Am. Chem. Soc.* 1973. V. 95. No. 10. P. 3262-3272; Sepulveda L. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1974. V. 46. No. 3. P.372-379; Lissi E., Abuin E., Ribot G., Valenzuela E., Chaimovich H., Araujo P., Cuccovia I.M. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1985. V. 103. No. 1. P. 139-144.
485. Imae T., Kohsaka T. *J. Phys. Chem.* 1992. V. 96. No. 24. P. 10030-10035.
486. Cassidy M.A., Warr G. *J. Phys. Chem.* 1996. V. 100. No. 8. P. 3237-3240.
487. Bachofer S.J., Turbitt R.M. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1990. V. 135. No. 2. P. 325-334; Bachofer S.J., Simonis U., Nowicki T.A. *J. Phys. Chem.* 1991. V. 95. No. 1. P. 480-488.

488. Szajdzinska-Pietek E., Gebicki J.L. J. Phys. Chem. 1995. V. 99. No. 36. P. 13500-13504.
489. Измайлов Н.А., Мушинская С.Х. Доклады АН СССР. 1955. Т. 100. № 1. С. 101-104; Измайлов Н.А., Мушинская С.Х. Журн. физич. химии. 1962. Т. 36. № 6. С. 1210-1218.
490. Blasko A., Bunton C.A., Cerichelli G., McKenzie D.C. J. Phys. Chem. 1993. V. 97. No. 43. P. 11324-11331.
491. Quina F.H., Chaimovich H. J. Phys. Chem. 1979. V. 83. No. 14. P. 1844-1850; Chaimovich H., Bonilha J.B.S., Politi H.J., Quina F.H. J. Phys. Chem. 1979. V. 83. No. 4. P. 1851-1854; Bartet D., Gamboa C., Sepulveda L. J. Phys. Chem. 1980. V. 84. No. 3. P. 272-275; Gunnarsson G., Jönsson B., Wennerström H. J. Phys. Chem. 1980. V. 84. No. 23. P. 3114-3121; Gamboa C., Sepulveda L., Soto R. J. Phys. Chem. 1981. V. 85. No. 10. P. 1429-1434; Miola L., Abakerli R.B., Ginani M.F., Filho P.B., Toscano V.G., Quina F.H. J. Phys. Chem. 1983. V. 87. No. 22. P. 4417-4425; Abuin E., Lissi E., Bianchi N., Miola L., Quina F.H. J. Phys. Chem. 1983. V. 87. No. 25. P. 5166-5172; Sepulveda L., Cortes J. J. Phys. Chem. 1985. V. 89. No. 24. P. 5322-5324; Drummond C.J., Grieser F., Healy T.W. Chem. Phys. Lett. 1987. V. 140. No. 5. P. 493-498; Gilányi T. J. Colloid a. Interface Sci. 1988. V. 125. No. 2. P. 641-648; Loughlin J.A., Romsted L.S. Colloids a. Surfaces. 1990. V. 48. P. 123-137; Shah S.S., Saeed A., Sharif Q.M. Colloids Surf. A. Physicochem. a. Eng. Aspects. 1999. V. 155. P. 405-412; Bales B.L. J. Phys. Chem. B. 2001. V. 105. No. 29. P. 6798-6804.
492. Kulic J., Vitacek T. Vys. Sk. Chemick. Pardubice. Sci. Pap. 1986. V. 49. P. 369-379.
493. Sasaki T., Hattori M., Sasaki J., Nukina K. Bull. Chem. Soc. Jap. 1975. V. 48. No. 5. P. 1397-1403; Cutler S.G., Meares P., Hall D.G. J. Chem. Soc., Faraday Trans. I. 1978. V. 74. P. 1758-1767; Stellner K.L., Scamehorn J.F. Langmuir. 1989. V. 5. No. 1. P. 77-84.
494. Healy T.W., Drummond C.J., Grieser F., Murray B.S. Langmuir. 1990. V. 6. No. 2. P. 506-508.
495. Drummond C.J., Murray B.D. Progress in Colloid and Polymer Science. 1992. V. 88. P. 23-29.
496. Cuccovia I.M., Chaimovich H., Lissi E., Abuin E. Langmuir. 1990. Vol. 6. No. 10. P. 1601-1604; Nascimento D.B., Rapuano R., Lessa M.M., Carmona-Ribeiro A.M. Langmuir. 1998. V. 14. No. 26. P. 7387-7391.
497. Mashimo T., Ueda I., Shieh D., Kamaya H., Eyring H. Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 1979. V. 76. No. 10. P. 5114-5118; Fernandez M.S. Biochim. Biophys. Acta. 1981. V. 646. P. 23-26; Raudino A., Asero A. J. Chem. Soc., Faraday Trans. 2. 1985. V. 81. P. 1317-1330; Handa T., Nakagaki M., Miyajima K. J. Colloid a. Interface Sci. 1990. V. 137. No. 1. P. 253-262; Белая М.Л., Левадный В.Г. В: Вода в дисперсных системах. Под ред. Б.В.Дерягина, Ф.Д.Овчаренко и Н.В.Чураева. М.: Химия, 1989. С. 147-168; Neal S.L., Vil-

Villegas M.M. *Anal. Chem.* 1995. V. 67. No. 15. P. 2659-2665; Mateo C.R., Souto A.A., Amat-Guerri F., Acuna A.U. *Biophys. J.* 1996. V. 71. P. 2177-2191; Blumenthal R., Gallo S.A., Viard M., Raviv Y., Puri A. *Chem. Phys. Lipids.* 2002. V. 116. P. 39-55.

498. Vitagliano V., Costantino L. *J. Phys. Chem.* 1970. V. 74. No. 1. P. 197-202; Baumgartner E., Fernandez-Prini R., Turyn D. *J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1.* 1974. V. 70. No. 8. P. 1518-1526; Jones G.R., Cundall R.B., Murray D., Duddell D.A.J. *Chem. Soc., Faraday Trans. II.* 1984. V. 80. No. 10. P. 1181-1199; Emara M.M., Ez El-Arab M.A.F., Ashy M.A., Basahl S.N. *J. Indian Chem. Soc.* 1985. V. 62. No. 10. P. 751-754; Basahl S.N., Ez El-Arab M.A.F., Gaseem A.H.A., Emara M.M., *Indian J. Chem.* 1986. V. 25 A. No. 6. P. 544-547; Hall D.G. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1987. V. 115. No.1. P. 110-114; Vorobyov Y.N., Scheraga H.A. *J. Phys. Chem.* 1993. V. 97. No. 18. P. 4855-4864; Savvin S.B., Katchanov A.S., Kuznetsov V.V., Mikhailova A.V. *Mendeleev Comm.* 1994. P. 103-104; Михайлова А.В., Саввин С.Б. *Доклады АН.* 1997. Т. 355. № 4. С. 501-502.

499. Шаповалов В.Л. *Известия АН. Сер. хим.* 1996. № 7. С. 1701-1707; Shapovalov V., Tronin A. *Langmuir.* 1997. V. 13. No. 18. P. 4879-4876; Shapovalov V.L. *Thin Solid Films.* 1998. V. 327-329. P. 599-602, P. 816-820; Fromherz P. *Chem. Phys. Lett.* 1974. V. 26. No. 2. P. 221-224; Ruckenstein E., Schmidt A.B. *J. Chem. Soc., Faraday Trans.* 1992. V. 88. No. 16. P. 2365-2369.

500. Edmonds T.E., Flatters N.J., Jones C.F., Miller J.N. *Talanta.* 1988. V. 35. No. 2. P. 103-107; Jones T.P., Porter M.D. *Anal. Chem.* 1988. V. 60. No. 5. P. 404-406.

501. Candau J., Khatory A., Lequeux F., Kern F. *J. de Physique II.* 1993. V. 3. P. 197-209; Khatory A., Kern F., Lequeux F., Appell J., Porte G., Morie N., Ott A., Urbach W. *Langmuir.* 1993. V. 9. No. 4. P. 933-939; Вережников В.Н., Башлыкова С.Н. *Коллоидн. журн.* 1995. Т. 57. № 3. С. 431-434.

502. Magid L.S. *J. Phys. Chem. B.* 1998. V. 102. No. 21. P. 4064-4074.

503. Barnes H.A., Eastwood A.R., Yates B. *Reol. Acta.* 1975. V. 14. P. 53-56; Wolff T., Emming C.S., Von Bunau G., Zierold K. *Colloid Polymer Sci.* 1992. V. 270. No. 8. P. 822-824; Hartmann V., Cressely R. *Colloids a. Surfaces.* A. 1997. V. 121. No. 2-3. P. 151-162.

504. Кудрявцев Д.Б., Захарова Л.Я. *Межвузовский тематический сборник научных трудов "Поверхностно-активные вещества. Синтез, свойства, применение"*. г. Тверь: Тверской государственный университет. 2001. С. 43-48

505. Гога С.Т., Глазкова Е.Н., Мchedлов-Петросян Н.О., Жихор О.Г. *Межвузовский тематический сборник научных трудов "Поверхностно-активные вещества. Синтез, свойства, применение"*. г. Тверь: Тверской государственный университет. 2001. С. 73-78; Гога С.Т., Мchedлов-Петросян Н.О., Глазкова Е.Н. *Вестн. Харьковского национального университета.* 2002. № 549. Химия. Вып. 8 (31). С. 158-163.

506. Nielsen K.P., Foley J.P. Pittsburgh Conf. Anal. Chem. And Appl. Spectrosc., Atlanta, Ga., March 1993. Abstr. 1993. C.051 P. РЖХим 1994. 8Б2421.
507. Chen C.-H., Berns D.S. J. Phys. Chem. 1977. V. 81. No. 2. P. 125-129.
508. Cross J.T. Analyst. 1965. V. 90. No. 1071. P. 315-324.
509. Куличенко С.А., Максимюк Е.Г., Сухан В.В. Известия вузов СССР. Химия и химтехнология. 1994. Т. 37. № 3. С. 55-60; Гога С.Т., Глазкова Е.Н., Мчедлов-Петросян Н.О., Колесник Н.Н. III Всероссийская конференция молодых ученых «Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии». СГУ. 2001. С. 17.
510. Kibblewhite J., Drummond C.J., Grieser F., Healy T.W. J. Phys. Chem. 1987. V. 91. No. 18. P. 4658-4660.
511. Miller D.D., Evans D.F., Warr G.G., Bellare J.R., Ninham B.W. J. Colloid Interface Sci. 1987. V. 116. P. 598-601; Myassoedova T., Grand D., Hauteclouque S. J. Photochem. Photobiol. A. Chem. 1992. V. 64. P. 159-169; Baglioni P., Bencini A., Teixeira J., Kevan L. J. Phys.: Condens. Matter. 1994. V. 6. P. 369-373.
512. Abu-Hamdiyyah M., El-Danab C.M. J. Phys. Chem. 1983. V. 87. No. 26. P. 5443-5448. Abu-Hamdiyyah M. J. Phys. Chem. 1986. V. 90. No. 7. P. 1345-1349; Sakhawat Shah S., Ejza-ur-Rehman. Interactions of Water. Ionic a. Nonionic Hydrates. Proc. Symp. Marburg. 1987. P. 251-255; РЖХим. 1989. 6Б2923.
513. Арутюнян Р.С., Бейлерян Н.М. Арм. журн.: химия и химтехнол. 1987. № 4. С. 189-198; РЖХим 1988. 17 Б 2860.
514. Плетнев М.Ю. Косметико-гигиенические моющие средства. М.: Химия, 1990. 272 с.
515. Bury P., Treiner C., Chevalet J., Makayssi A. Analyt. Chim. Acta. 1991. No. 251. P. 69-77; Bury R., Souhalia E., Treiner C. J. Phys. Chem. 1991. V. 95. No. 9. P. 3824-3829; Milioto S., Cristantino R., de Lissi R. J. Colloid a. Interface Sci. 1994. V. 166. P. 5443; Verrall R.E., Jobe D.J., Aicart E. J. Mol. Liquids. 1995. V. 65/66. P. 195-204.
516. Chaudhury A., Loughlin J.A., Romsted L.S., J. Yao J. Amer. Chem. Soc. 1993. V. 115. No. 18. P. 8351-8361; Chaudhuri A., Romsted L.S., Yao J. J. Amer. Soc. 1993. V. 115. No. 18. P. 8362-8367.
517. Perez-Villar V., Mosquera V., Garcia M., Rey C., Attwood D. Coll. Polymer Sci. 1990. V. 268. P. 965-967; Perez-Benito E., Rodenas E. Anales de Quimica. 1990. V. 86. No. 2. P. 126-131.
518. Ben-Shaul A., Rorman D.H., Hartland G.V., Gelbart W.M. J. Phys. Chem. 1986. V. 90. No. 21. P. 5277-5286.
519. Заев Е.Е., Мельников Г.В., Штыков С.Н., Штыкова Л.С. Журн. физич. химии. 2002. Т. 76. № 5. С. 903-905.
520. Grand D. J. Phys. Chem. 1990. V. 94. No. 19. P. 7585-7588.

521. Gil-Agusti M., Garcia-Alvarez-Coque C., Estere-Romero J. *Anal. Chim. Acta.* 2000. V. 421. P. 45-55; Capella-Peiro M.E., Gil-Agusti M., Monterer-Pons L., Estere-Romero J. *Anal. Chim. Acta.* 2002. V. 454. P. 125-135.
522. Карасевич Ю.К., Либрович Н.Б., Винник М.И. *Журн. физич. химии.* 1973. Т. 47. № 8. С. 2017-2021.
523. Broser W., Lautsch Z. *Naturforschg.* 1953. Bd. 8b. H. 12. S. 711-722; Broser W. *Z. Naturforschg.* 1953. Bd. 8b. H. 12. S. 722-729; Ueno A., Kuwabara T., Nakamura A., Toda F. *Nature.* 1992. V. 356. No. 6365. P. 136-137.
524. Lindemuth P.M., Bertrand G.L. *J. Phys. Chem.* 1993. V. 97. No. 29. P. 7769; Timmons K.L., Brazdil L.C., Harrison D., Frish M.R. *J. Phys. Chem. B.* 1997. V. 101. No. 51. P. 11087-11091.
525. Alauddin M., Verrall R.E. *J. Phys. Chem.* 1986. V. 90. No. 8. P. 1647-1655; Abe A., Imae T., Ikeda S. *Colloid Polymer Sci.* 1987. V. 265. No. 7. P. 637-645; Jagannathan N.R., Venkateswaran K., Herring F.G., Patey G.N., Walker D.C. *J. Phys. Chem.* 1987. V. 91. No. 17. P. 4553-4555; Aamodt M., Landgren M., Joensson B. *J. Phys. Chem.* 1992. V. 96. No. 2. P. 945-950; Heidl A., Strnad J., Kohler H.H. *J. Phys. Chem.* 1993. V. 97. No. 3. P. 742-746; Bockstahl F., Duplatre G. *J. Phys. Chem. B.* 2001. V. 105. No. 1. P. 13-18.
526. Rubingh D.N. In: *Solution Chemistry of Surfactants*. Ed. K.L. Mittal. N.Y., L.: Plenum Press. 1979. V. 1. P. 337-354.
527. Nagarajan R. *Langmuir.* 1985. V. 1. No. 3. P. 331-341; Nishikido N. A. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1987. V. 120. No. 2. P. 495-501; Maeda H. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1995. V. 172. P. 98-105.
528. Rosen N.J. In: *Phenomena in Mixed Surfactant Systems*. Ed. J.F. Scamehorn. Washington, DC.: Am. Chem. Soc., 1986. P. 144-162.
529. Rosen M.J., Murphy D.S. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1986. V. 110. No. 1. P. 224-236; Rosen M.J., Murphy D.S. *Langmuir.* 1991. V. 7. No. 11. P. 2630-2635.
530. Nguen C.M., Scamehorn J.F. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1988. V. 123. No. 1. P. 238-248; Staples E., Thompson L., Tucker I., Penfold J., Thomas R.K., Lu J.R. *Langmuir.* 1993. V. 9. No. 7. P. 1651-1656.
531. Muller N., Birkhahn R.H. *J. Phys. Chem.* 1967. V. 71. No. 4. P. 957-962; Mukerjee P., Yang A.Y.S. *J. Phys. Chem.* 1976. V. 80. No. 12. P. 1388-1390; Muto Y., Esumi K., Meguro K., Zana R. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1987. V. 120. No. 1. P. 162-171; Kamogawa K., Tajima K. *J. Phys. Chem.* 1993. V. 97. No. 37. P. 9506-9512; Szajdzinska-Pietek E., Wolszczak M., Plonka A., Schlick S. *Macromolecules.* 1999. V. 32. No. 22. P. 7454-7460; Szajdzinska-Pietek E., Wolszczak M. *Langmuir.* 2000. V.16. No.4. P. 1675-1680; Dragutan I., Bokria J.G., Varghese B., Szajdzinska-Pietek E., Schlick S. *J. Phys. Chem. B.* 2003. V. 107. No. 41. P. 11397-11403.
532. Амиров Р.Р., Сапрыкова З.А. *Коллоидн. журн.* 1999. Т. 61. № 4. С. 467-472.

533. Cabane B. *J. Physique*. 1981. V. 42. No 6. P. 847-859; Амиров Р.Р., Сапрыкова З.А., Скворцова Е.А., Нугаева З.Т., Улахович Н.А. *Коллоидн. журн.* 2001. Т. 63. № 6. С. 1-3.
534. Kuriyama K., Inoue H., Nakagawa T. *Kolloid-Zeitschr. U. Z. f. Polym.* 1962. Bd. 183. H. 1. S. 68-71.
535. Treiner C., Vaution C., Miralles E., Puisieux F. *Colloids a. Surfaces*. 1985. V. 14. No. 3-4. P. 285-292.
536. Rathman J.F., Scamehorn J.F. *Langmuir*. 1987. V. 3. No. 3. P. 372-377.
537. Abuin E.B., Lissi E.A. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1992. V. 151. No. 2. P. 594-597.
538. Hobson R.A., Grieser F., Healy T.W. *J. Phys. Chem.* 1994. V. 98. P. 274-278.
539. Abuin E.B., Lissi E.A., Nuner R., Olea A. *Langmuir*. 1989. V. 5. No. 3. P. 753-757.
540. Dubin P.L., The S.S., McQuigg D.W., Chew C.H., Gan L.M. *Langmuir*. 1989. V. 5. No. 1. P. 89; McQuigg D.W., Kaplan J.I., Dubin P.L. *J. Phys. Chem.* 1992. V. 96. No. 4. P. 1973-1978.
541. Treiner C., Nortz M., Vaution C. *Langmuir*. 1990. V. 6. No. 7. P. 1211-1216.
542. Meguro K., Tabata Y., Fujimoto N., Esumi K. *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 1983. V. 56. No. 2. P. 627-628.
543. Ogino K., Uchiyama H., Ohsato M., Abe M. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1987. V. 116. No. 1. P. 81-87; Ogino K., Uchiyama H., Abe M. *Colloid Polymer Sci.* 1987. V. 265. No. 1. P. 52-57; Uchiyama H., Abe M., Ogino K. *Colloid Polymer Sci.* 1987. V. 265. No. 9. P. 838-844.
544. Плетнев Ю.М. *Коллоидн. журн.* 1987. Т. 49. № 1. С. 184-188.
545. Jones M.N. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1967. V. 23. No. 1. P. 36-42; Ramachandran R., Kennedy G.J. *Colloids a. Surfaces*. 1991. V. 54. P. 261-266.
546. Murata M., Arai H. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1973. V. 44. No. 3. P. 475-480.
547. Багдасарян В.В., Шагинян А.А. *Коллоидн. журн.* 1997. Т. 59. № 2. С. 161-164.
548. Hill R.L., Rhein L.D. *J. Dispers. Sci. a. Technol.* 1988. V. 9. No. 3. P. 269-308.
549. Laguitton-Pasquier H., Pansu R., Chauvet J.-P., Collet A., Faure J. *Synthetic Metals*. 1996. V. 81. P. 309-314.
550. Hall D.G., Price T.J. *J. Chem. Soc., Faraday Trans. I.* 1984. V. 80. P. 1193-1199.
551. Meyer M., Sepulveda L. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1984. V. 99. No. 2. P. 536-542.
552. Olteanu M. *Rev. Roum. de Chim.* 1987. V. 32. No. 7. P. 647-652.

553. Treiner C., Mannebach M.H. *Colloid Polymer Sci.* 1990. V. 268. No. 1. P. 88-95.
554. Sierra M.L., Rodenas E. *J. Phys. Chem.* 1993. V. 97. No. 47. P. 12387-12392.
555. Qi W., Li W., Wei X. *J. of Hangzhou University.* 1986. V. 13. No. 4. P. 461-470.
556. Пилипенко А.Т., Савранский Л.И., Куличенко С.А. *Журн. аналит. химии.* 1987. Т. 42. № 8. С. 1493-1501.
557. Bakshi M.S., Crisantino R., De Lissi R., Milioto S. *J. Phys. Chem.* 1993. V. 97. No.26. P. 6914-6919; Crisantino R., De Lissi R., Milioto S. *J. Solut. Chem.* 1994. V. 23. No. 6. P. 639-662.
558. Seim J., Sillen L.G., Ulfvarson U. *Acta Chem. Scand.* 1956. V. 10. No. 4. P. 683-686.
559. Marques E., Khan A., da Graca Miguel M., Lindman B. *J. Phys. Chem.* 1993. V. 97. No. 18. P. 4729-4736.
560. Rau H. *J. Photochem.* 1987. V. 39. No. 2. P. 351-355.
561. Abuin E.B., Lissi E.A. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1991. V. 143. No. 1. P. 97-102.
562. Manning G.S. *Acc. Chem. Res.* 1979. V. 12. P. 443-449.
563. Lu J.R., Li Z.X., Su T.J., Thomas R.K., Penfold J. *Langmuir.* 1993. V. 9. No. 9. P. 2408-2416; Lu J.R., Hromadova M., Thomas R.K., Penfold J. *Langmuir.* 1993. V. 9. No. 9. P. 2417-2425; Lu J.R., Li Z.X., Thomas R.K., Staples E.J., Tucker I., Penfold J. *J. Phys. Chem.* 1993. V. 97. No. 30. P. 8012-8020.
564. Миргородская А.Б., Кудрявцева Л.А., Зуев Ю.Ф., Идиятуллин Б.З., Федотов В.Д. *Изв. АН. Сер. хим.* 2001. № 2. С. 238-241.
565. Поп Г.С., Лебовка Н.И., Манк В.В., Немировская Л.В., Курило С.М., Мищенко Н.И. *Колл. журн.* 1993. Т. 55. № 6. С. 96-102.
566. Штыкова Л.С. Автореф. .. канд. хим. наук. Саратов, 2001. 19 с.
567. Исаенко Ю.В., Водолазкая Н.А., Мchedлов-Петросян Н.О. *Вестник Харьковского национального университета.* 2002. № 549. Химия. Вып. 8 (31). С. 140-143.
568. Pan Y., Ford W.T. *Macromolecules.* 1999. V. 32. No. 16. P. 5468-5470; 2000. V. 33. No. 10. P. 3731-3738.
569. Varadaraj R., Bock J., Brons N., Pace S. *J. Phys. Chem.* 1993. V. 97. No. 49. P. 12991-12994.
570. Macquarrie D.J., Tavener S.J., Gray G.W., Heath P.A., Rafelt J.S., Saulzet S.I., Hardy J.J.E., Clark J.H., Sutra P., Brunel D., di Renzo F., Fajula F. *New J. Chem.* 1999. V. 23. P. 725-731; Spange S., Vilsmeier E., Zimmermann Y. *J. Phys. Chem. B.* 2000. V. 104. No. 27. P. 6417-6428; Spange S., Vilsmeier E., Fischer K., Reuter A., Prause S., Zimmermann Y., Schmidt Ch. *Macromol. Rapid Commun.* 2000. V. 21. No. 10. P. 643-659; Fischer K., Spange S. *Macromol. Chem. Phys.* 2000. V. 201. No. 15. P. 1922-1929; Zimmermann Y., El-

- Sayed M., Prause S., Spange S. *Monatsh. f. Chemie*. 2001. V. 132. P. 1347-1361; Христенко И.В., Холин Ю.В., Мчедлов-Петросян Н.О. *Вестник Харьковского национального университета*. 2002. № 549. Химия. Вып. 8 (31). С. 115-118.
571. Luck W. J. *Soc. Dyers a. Colorists*. 1958. V. 78. No. 4. P. 221-235.
572. Nakagawa T. *Ann. Rept. Shionogi Research Lab*. 1958. V. 8. P. 886-899.
573. Nemoto Y., Imai T. J. *Chem. Soc. Jpn., Ind. Chem. Sect*. 1959. V. 62. P. 1286-1290.
574. Nemoto Y. J. *Chem. Soc. Jpn., Ind. Chem. Sect*. 1959. V. 62. P. 542-545.
575. Craven B.R., Datyner A. J. *Soc. Dyers a. Colourists*. 1961. V. 72. P. 304-312; 1963. V. 79. P. 515-519; 1967. V. 83. P. 41-43.
576. Kapoor R.C., Chand P., Aggarwala V.P. *Anal. Chem*. 1972. V. 44. No. 12. P. 2107-2109.
577. Tuong T.D., Hayano S. *Chem. Lett*. 1977. P. 1323-1326.
578. Nemoto Y., Funahashi H. J. *Colloid a. Interface Sci*. 1977. V. 62. No. 1. P. 95-100; 1981. V. 80. No. 2. P. 542-547.
579. Платонова Н.В., Вайнбург В.М., Ковальчук Т.И. *Журн. физич. химии*. 1987. Т. 61. № 11. С. 3016-3023.
580. Karmakar S.R., Kulkarni P.P., Savsani M.P. *Ind. J. Text. Res*. 1988. V. 13. No. 1. P. 45-48; Karmakar S.R., Patel S.G., Pandya N.R. *Ind. J. Text. Res*. 1989. V. 14. P. 93-97.
581. Rosenthal K.S., Koussale F. *Anal. Chem*. 1983. V. 55. No. 7. P. 1115-1117.
582. Malik W.U., Lhamb O.P. J. *Electroanal.Chem*. 1970. V. 27. P. 151-157.
583. Sato H., Kawasaki M., Kasatani K. J. *Photochem*. 1981. V. 17. P. 243-248.
584. Zoltewicz J.A., Munoz S. J. *Phys. Chem*. 1986. V. 90. No. 22. P. 5820-5825.
585. Jiang Y.-C., Tang J.-M., Wu S.-K. *Acta Chim. Sin*. 1988. V. 46. P. 700-702. *РЖХим*. 1989. 5Б2930.
586. Dutta R.K., Bhat S.N. *Bull. Chem. Soc. Jpn*. 1992. V. 65. No. 4. P. 1089-1095.
587. Shah S.S., Laghari G.M., Naeem K. Shah S.W.H. *Colloids Surfaces. A. Physicochem. a. Eng. Aspects*. 1998. V. 143. P. 111-115; Shah S.S., Laghari G.M., Naeem K. *Thin Solid Films*. 1999. V. 346. P. 145-149.
588. Mishra A., Behera R.K., Mishra B.K., Behera G.B., J. *Photochem. Photobiol. A.: Chemistry*. 1999. V. 121. P. 63-73.
589. Mandal A.K., Pal M.K. *Spectrochim. Acta. A*. 1999. V. 55. P. 1347-1358.

590. Melnikov G.V., Kosarev A.V. *J. Appl. Spectrosc.* 2002. V. 69. No. 1. P. 33-37.
591. Koizumi M., Mataga M. *J. Am. Chem. Soc.* 1953. V. 75. P. 483-484.
592. Colichman E.L. *Ind. Eng. Chem. Anal. Ed.* 1947. V. 19. P. 430-431; *J. Am. Chem. Soc.* 1950. V. 72. P. 1834-1835; 1951. V. 73. P. 1795-1798, P. 3385-3388.
593. Zutrauen H.A. *J. Chim. Phys.* 1956. V. 53. P. 62-76.
594. Reeves R.L., Kaiser R.S., Mark H.W. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1973. V. 45. No. 2. P. 396-405.
595. Reeves R.L. *J. Am. Chem. Soc.* 1975. V. 97. No. 21. P. 6019-6024; 6025-6029.
596. Sagaster H.-R., Röbisch G. *Dyes a. Pigm.* 1990. V. 13. P. 187-195.
597. Tominaga T., Endoh S., Ishimaru H. *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 1991. V. 64. No. 3. P. 942-948.
598. Casero I., Sicilia D., Rubio S., Perez-Bendito D. *Talanta.* 1997. V. 45. P. 167-180.
599. Савостьянова М.В. *Усп. химии.* 1963. Т. 32. № 10. С. 1233-1269; Yamaoka K., Takatsui M., Yaguchi K., Miura M. *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 1974. V. 47. No. 3. P. 611-617; Vitagliano V. In: *Aggreg. Processes in Solution.* 1983. P. 271-308.
600. Круглова Е.Б., Малеев В.Я. Препринт Ин-та радиофизики и электроники АН УССР: 362. 1987, Круглова Е.Б. Автореф. ... канд. хим. наук. Харьков, 1986.
601. Mukerjee P., Mysels K.J. *J. Am. Chem. Soc.* 1955. V. 77. P. 2937-2943.
602. Corrin M.L., Harkins W.D. *J. Am. Chem. Soc.* 1947. V. 69. No. 3. P. 679-683; 683-688.
603. Ananthapadmanabhab K.P., Goddard E.D., Turro N.J., Kuo P.L. *Langmuir.* 1985. V. 1. No. 3. P. 352-355.
604. Vavrouch Z., Kuban V. *Chem. Listy.* 1984. V. 78. No. 6. P. 561-586.
605. Ищенко А.А., Деревянко Н.А., Попов С.В., Сломинский Ю.Л., Коваль В.Л., Шаповалов С.А., Мchedлов-Петросян Н.О. *Известия АН. Серия химическая.* 1997. №5. С.950-955; Деревянко Н.А., Ищенко А.А., Попов С.В., Сломинский Ю.Л., Коваль В.Л., Шаповалов С.А., Мchedлов-Петросян Н.О. *Журн. научн. и прикл. фотографии и кинематографии.* 1997. Т. 42. № 3. С. 70-76; Шаповалов С.А., Черная Т.А., Коваль В.Л., Ищенко А.А., Мchedлов-Петросян Н.О. *Вестник Харьковского университета.* 1999. №437. *Химия. Вып. 3 (26).* С. 138-140.
606. Шаповалов С.А., Коваль В.Л., Мchedлов-Петросян Н.О., Клещевникова В.Н., Деревянко Н.А., Ищенко А.А. *Доповіді НАН України.* 1999. №2. С. 156-161.
607. Williamson C.E., Corvin A.H. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1972. V. 38. No. 3. P. 567-576.

608. Minch M.J., Shah S.S. *J. Org. Chem.* 1979. V. 44. No. 18. P. 3252-3255.
609. Martin P., Martin M.A., Del Castillo B. *Anal. Chim. Acta.* 1988. V. 205. P. 129-137.
610. Moriya T. *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 1988. V. 61. No. 2. P. 585-587.
611. Chibisov A.K., Prokhorenko V.I., Görner H. *Chem. Phys.* 1999. V. 250. P. 47-60.
612. Miyashita Y., Hayano S. *Chem. Lett.* 1978. P. 987-990; *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 1981. V. 54. P. 3244-3252.
613. Mchedlov-Petrosyan N.O., Shapovalov S.A., Koval V.L., Shakhverdov T.A., Bochkaryov Yu.A. *Dyes and Pigments.* 1992. V.19. P.33-40; Мчедлов-Петросян Н.О., Шаповалов С.А., Коваль В.Л. А.с. СССР №1608518 заявл. 31.01.89 опубли. 23.11.90.
614. Barber D.C., Freitag-Beeston R.A., Whitten D.G. *J. Phys. Chem.* 1991. V. 95. No. 10. P. 4074-4086.
615. Hiskey C.F., Downey T.A. *J. Phys. Chem.* 1954. V. 58. P. 835-840.
616. Haque R., Malik W.U. *J. Phys. Chem.* 1963. V. 67. P. 2082-2084.
617. Quadrifoglio F., Crescenzi V. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1971. V. 35. No. 3. P. 447-459.
618. Mitsubishi M., Furukawa M., Ishii N. *J. Soc. Fiber Sci. a. Technol. Japan.* 1976. V. 32. No. 9. P. 44-49.
619. Ривс Р.Л., Харкавей Ш.Л. Ссылка [369], глава 28. С. 499-514.
620. Stelmo M., Chaimovich H., Cuccovia I.M. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1987. V. 117. No. 1. P. 200-204.
621. Gehlen M.H., Ferreira M., Neumann M.G. *J. Photochem. Photobiol. A: Chemistry.* 1995. V. 87. P. 55-60.
622. Dutta R.K., Bhat S.N. *Colloids Surfaces. A: Physicochem. a. Eng. Aspects.* 1996. V. 106. P. 127-134.
623. Akama Y., Tong A., Ito M., Tanaka S. *Talanta.* 1999. V. 48. P. 1133-1137.
624. Buwalda R.T., Jonker J.M., Engberts J.B.F.N. *Langmuir.* 1999. V. 15. No. 4. P. 1083-1089; De Vilder M. *Z. phys. Chem.* 2003. Bd. 217. H. 6. S. 653-665.
625. Buwalda R.T., Engberts J.B.F.N. *Langmuir.* 2001. V. 17. No. 4. P. 1054-1059.
626. Ledbetter J.W., Bowen J.R. *Anal. Chem.* 1969. V. 41. No. 10. P. 1345-1347; 1971. V. 43. No. 6. P. 773-774.
627. Lasovsky J., Grambal F. *Acta Univ. Palack. Olomuc. Facultas Rerum Naturalium. Chemica.* XXVI. 1987. V. 88. P. 75-83.
628. Пилипенко А.Т., Волкова А.И., Пшинко Г.Н. *Журн. аналит. химии.* 1981. Т. 36. №. 11. С. 2097-2105.

629. Rodgers M.A.J. J. Phys. Chem. 1981. V. 85. No. 23. P. 3372-3374; Chem. Phys. Lett. 1981. V. 78. No. 3. P. 509-514.
630. Kapoor R.C., Jain M.K., Mishra V.N. J. Luminescence. 1981. V. 22. No. 4. P. 429-439.
631. Jones G.R., Duddell D.A., Murray D., Cundall R.B. J. Chem. Soc., Faraday Trans. 2. 1984. V. 80. No. 10. P. 1201-1213.
632. Kapoor R.C. J. Indian Chem. Soc. 1986. V. 63. No. 6. P. 541-546.
633. Жебентяев А.И., Мчедлов-Петросян Н.О. Журн. аналит. химии 1987. Т. 42. № 3. С. 518-524; Жебентяев А.И., Мчедлов-Петросян Н.О. Известия вузов СССР. Химия и хим. технология. 1987. Т. 30. № 6. С. 30-33.
634. Ortmann W., Fanghänel E. Z. Chem. 1988. Bd. 28. H. 6. S. 221.
635. Seret A., Gandin E., Van de Vorst A. Chem. Phys. Lett. 1987. V. 135. No. 4,5. P. 427-431.
636. Seret A., Van de Vorst A. J. Phys. Chem. 1990. V. 94. No. 13. P. 5293-5299.
637. Bilski P., Dabestani R., Chignell C.F. J. Phys. Chem. 1991. V. 95. No. 15. P. 5784-5791.
638. Hadjianestis J., Nikokavouras J. J. Photochem. Photobiol. A.: Chemistry. 1993. V. 69. P. 337-343.
639. Bilski P., Chignell C.F. J. Photochem. Photobiol. A.: Chemistry. 1994. V. 77. P. 49-58.
640. Bilski P., Holt R.N., Chignell C.F. J. Photochem. Photobiol. A: Chemistry. 1997. V. 110. P. 67-74.
641. Biswas S., Bhattacharya S.Ch., Sen P.K., Moulik S.P. J. Photochem. Photobiol. A.: Chemistry. 1999. V. 123. P. 121-128.
642. Reeves R.L., Kaiser R.S., Maggio M.S., Sylvestre E.A., Lawton W.H. Can. J. Chem. 1973. V. 51. P. 628-635.
643. Mitsubishi M., Yamaguchi Y., Ishii N. Bull. Chem. Soc. Jpn. 1978. V. 51. No. 2. P. 453-455.
644. Мчедлов-Петросян Н.О., Клещевникова В.Н. Вестник ХГУ. 1993. Вып. 378. С.65-71.
645. Егоров В.В., Колешко Л.В., Астахова Н.В., Старобинец Г.Л. Весці АН БССР. Сер. хім. 1987. № 2. С. 9-12; Рахманько Е.М., Старобинец Г.Л., Снигирева Н.М., Гулевич, А.Л., Прилуцкая Ж.С. Журн. физич. химии. 1987. Т. 61. № 4. С. 932-936; Цыганов А.Р. Известия вузов СССР. Химия и химтехнология. 1988. Т. 31. № 11. С. 128-129.
646. Шмидт В.С., Межов Э.А., Хананашвили Н.Л. Коллоидн. журн. 1987. Т. 49. № 6. С. 1202-1203.
647. Sepulveda L. J. Colloid a. Interface Sci. 1974. V. 46. No. 3. P. 372-379.
648. Das P.K., Pramanik R., Banerjee D., Bagchi S. Spectrochim. Acta. A. 2000. V. 56. P. 2763-2773.

649. Acharya K.R., Bhattacharya S.C., Moulik S.P. *J. Mol. Liq.* 2000. V. 87. P. 85-96.
650. Acharya K., Bhattacharyya S.C., Moulik S.P. *J. Photochem. Photobiol. A.: Chemistry*. 1999. V. 122. P. 47-52.
651. Polewski K., Napierala D. *Carbohydrate Res.* 1999. V. 315. P. 35-47.
652. Berthod A., Georges J., Breant M. *Anal. Chem.* 1981. V. 53. No. 11. P. 1579-1582.
653. Azaz E., Donbrow M. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1976. V. 57. No. 1. P. 11-19; Mukerjee P., Ko J.-S. *J. Phys. Chem.* 1992. V. 96. No. 14. P. 6090-6094; Saitoh T., Hoshino H., Yotsuyanagi T. *J. Chem. Soc., Faraday Trans.* 1994. V. 90. No. 3. P. 479-486; Ownby D.W., Prapaitrakul W., King A.D., Jr. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1988. V. 125. No. 2. P. 526-533; King A.D., Jr. In: *Solubilization in Surfactant Aggregates*. Ed. S.D. Christian and J.F. Scamehorn. Surfactant Science Series. N.Y.: Dekker, 1995. V. 55. P. 35-58; Milioto S., Crisantino R., De Lisi R. *J. Thermal Analysis*. 1994. V. 41. P. 1217-1226; *J. Colloid a. Interface Sci.* 1994. V. 166. P. 356-362; Niyaz Khan M. *J. Phys. Org. Chem.* 1996. V. 9. No. 5. P. 295-300.
654. Biederman W., Datyner A. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1981. V. 82. No. 2. P. 276-285.
655. Pramauro E., Minero C., Saini G., Graglia R., Pelizzetti E. *Analyt. Chem. Acta*. 1988. V. 212. No. 1-2. P. 171-180.
656. Суслов Д.А., Соломонов Б.Н. *Журн. физич. химии*. 1993. Т. 67. № 4. С. 757-760; Суслов Д.А., Соломонов Б.Н. *Журн. физич. химии*. 1993. Т. 67. № 8. С. 1611-1614.
657. Hussam A., Basu S.C., Nixon M., Olumee Z. *Anal. Chem.* 1995. V. 67. No. 8. P. 1459-1464.
658. Quina F.H., Alonso E.O., Farah J.P.S. *J. Phys. Chem.* 1995. V. 99. No. 30. P. 11708-11714.
659. Vitha M.F., Dallas A.J., Carr P.W. *J. Phys. Chem.* 1996. V. 100. No. 12. P. 5050-5062; *J. Colloid a. Interface Sci.* 1997. V. 187. P. 179-183.
660. Рухадзе М.Д., Себискверадзе М.В., Окуджава В.М., Цагарели С.К. *Журн. аналит. химии*. 1998. Т. 53. № 6. С. 595-598.
661. Бельский В.С. *Известия АН. Сер. хим. наук*. 1999. № 5. С. 873-878.
662. Armstrong D.W., Stine G.Y. *Anal. Chem.* 1983. V. 55. No. 14. P. 2317-2320.
663. Штыков С.Н., Сумина Е.Г., Тюрина Н.В. *Журн. аналит. химии*. 2002. Т. 57. № 4. С. 383-387.
664. Handa T., Ichihashi C., Yamamoto I., Nakagaki M. *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 1983. V. 56. No. 9. P. 2548-2554; Chiou C.T., Block J.H. In: *Partition Coefficient: Determination a. Estimation*. N.Y., 1986. P. 37-60; Nakashima N., Ando R., Kunitake T. *Bull. Chem. Soc. Jpn.* 1987. V. 60. No. 6. P. 1967-1973; Westh P., Trandum C. Koga Y. *Biophys. Chem.* 2001. V. 89. P. 53-63; Rodrigues C.,

- Gameiro P., Reis S., Lima J.L.F.C., de Castro B. *Biophys. Chem.* 2001. V. 94. P. 97-106.
665. Melo E.C.C., Costa S.M.B. *J. Phys. Chem.* 1987. V. 91. No. 22. P. 5635-5640.
666. Herries D.G., Bishop W., Richards F.M. *J. Phys. Chem.* 1964. V. 68. No. 7. P. 1842-1852.
667. Buresova I., Kuban V., Sommer L. *Coll. Czech. Chem. Commun.* 1981. V. 46. P. 1090-1106.
668. Pramauro E., Pelizzetti E. *Analyt. Chim. Acta.* 1981. V. 126. P. 253-257.
669. Graglia R., Pramauro E., Pelizzetti E. *Ann. di Chim.* 1984. V. 74. No. 1-2. P. 41-51.
670. Berthod A., Georges J. *Nouv. J. Chimie.* 1985. V. 9. No. 2. P. 101-108;
671. Esteve Romero J.S., Ramis Ramos G., Garcia Alvarez-Coque M.C. *J. Colloid a. Interface Sci.* 1991. V. 141. No. 1. P. 44-49; Esteve Romero J.S., Garcia Alvarez-Coque M.C., Ramis Ramos G. *Talanta.* 1991. V. 38. No. 11. P. 1285-1289.
672. Куліченко С.А. *Вісник Київського університету. Хімія.* 1997. Вип. 34. С. 51-54.
673. Куличенко С.А., Фесенко С.А. *Укр. хим. журн.* 2002. Т. 68. № 10. С. 100-104.
674. Штыков С.Н., Амелин В.Г., Сорокин Н.Н., Чернова Р.К. *Журн. физич. химии.* 1986. Т. 60. № 2. С. 345-349.
675. Штыков С.Н., Сумина Е.Г., Чернова Р.К., Семененко Э.В. *Журн. аналит. химии.* 1984. Т. 39. № 6. С. 1029-1033.
676. Зайцев А.К., Зайцев Н.К., Кузьмин М.Г. *Химия высоких энергий.* 1986. Т. 20. № 4. С. 326-332; *Вестн. МГУ. Сер. 2. Химия.* 1987. Т. 28. № 2. С. 144-148; Abou-Al Einin S., Zaitsev A.K., Zaitsev N.K., Kuzmin M.G. *J. Photochem Photobiol. A: Chemistry.* 1988. V. 41. No. 3. P. 365-373; Chat-topadhyay N., Dutta R., Chowdhury M. *J. Photochem Photobiol. A: Chemistry.* 1989. V. 47. No. 2. P. 249-257.
677. Havelova M., Kubat P., Nemcova I. *Dyes a. Pigments.* 2000. V. 44. P. 49-54.
678. Walton H.F. *J. Am. Chem. Soc.* 1947. V. 69. P. 469.
679. Schwabe K. *Chem. Techn.* 1953. Bd. 5. H. 1. S. 23-24.
680. Саввин С.Б., Чернова Р.К., Лобачева И.В., Белолипецка Г.М. *Журн. аналит. химии.* 1981. Т. 36. № 8. С. 1471-1476.
681. Мчедлов-Петросян Н.О., Шаповалов С.А., Перов П.А., Маркова Е.И., Рудой А.П. А.с. СССР № 1575107 заявл. 30.05.88 опубл. 30.06.90.
682. Degani Y., Willner I., Haas Y. *Chem. Phys. Lett.* 1984. V. 104. No. 5. P. 496-499; Kasatani K., Ohashi M., Kawasaki M., Sato H. *Chem. Lett.* 1987. P. 1633-1636; Buvári A., Barcza L., Kajtar M. *J. Chem. Soc. Perkin Trans. 2.*

1988. P. 1687-1690; Taguchi K. J. Chem. Soc. Perkin Trans. 2. 1992. P. 17-22; Ueno A., Kuwabara, Nakamura A., Toda F. Nature 1992. V. 356. No 6365. P. 136-137; Kuwabara T., Nakamura A., Ueno A., Toda F. J. Phys. Chem. 1994. V.98. No. 25. P. 6297-6303.

683. Flamigni L. J. Phys. Chem. 1993. V. 97. No. 38. P. 9566-9572; J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1994. V. 90. No. 16. P. 2331-2336; Панкин К.Е., Штыков С.Н. В: Проблемы аналит. химии. Черкесовские чтения: Сб. науч. статей. Саратов: Изд-во «Слово», 2002. С. 234-236; 237-239; Funasaki N. Вестник Харьковского национального университета. 2002. № 549. Химия. Вып. 8 (31). С. 7-14; Zhang G., Shuang S., Dong C., Liu D., Choi M.M.F. J. Photochem. Photobiol. B: Biology. 2004. V. 74. P. 127-134.