

СПИСОК ТРУДОВ

члена-корреспондента РАН

д.х.н., профессора О.И. КОЙФМАНА

МОНОГРАФИИ

1. *Аскаров К.А., Березин Б.Д., Койфман О.И. и др.* Порфирины: структура, свойства, синтез. / Под ред. *Н.С. Ениколопяна*. М.: Наука, 1985. С. 333.
2. *Аскаров К.А., Березин Б.Д., Койфман О.И. и др.* Порфирины: спектроскопия, электрохимия, применение. / Под ред. *Н.С. Ениколопяна*. М.: Наука, 1987. С. 384.
3. *Койфман О.И., Мамардашвили Н.Ж., Антипин И.С.* Синтетические рецепторы на основе порфиринов и их конъюгатов с калликс[4]аренами. М.: Наука. 2006. 246 с.
4. *Койфман О.И., Агеева Т.А.* Порфиринопolyмеры. / Под ред. *Ю.Б. Монакова*. Москва. Изд-во физико-математической литературы. 2006. 194 с.
5. *Почивалова Е.И., Койфман О.И.* Из истории становления высшей школы в Иваново-Вознесенске. Часть 1. / Иваново, 2005, 68 с.
6. *Почивалова Е.И., Койфман О.И.* История становления высшей школы в Иваново-Вознесенске. / Иваново, 2010, 271 с.
7. *В.А. Бурмистров, В.В. Александрыйский, О.И. Койфман.* Водородная связь в термотропных жидких кристаллах. / М.: КРАСАНД, 2013, 352 с.
8. *Д.Б. Березин, О.В. Шухто, С.А. Сырбу, О.И. Койфман.* Органическая химия. Базовый курс. Учеб. пособие. – СПб.: Лань, 2014.- 240 с.
9. *М.И. Базанов, Д.А. Филимонов, А.В. Волков, О.И. Койфман.* Макрогетероциклические соединения: электрохимия, электрокатализ, термохимия. / М.: ЛЕНАНД, 2016.

ГЛАВЫ В МОНОГРАФИЯХ

10. *Койфман О.И., Агеева Т.А.* Структурные типы порфиринов (гл.1). // В кн.: Успехи химии порфиринов. Изд. НИИ Химии СПбГУ. С-Петербург. 1997. Т.1, С.6-26.
11. *Koifman O.I., Semeykin A.S.* PDT photosensitisers for blood sterilisation: virus photoinactivation and red blood cell toxicity assays (гл.10); *Койфман О.И., Агеева Т.А.* Порфиринполимеры: синтез и классификация (гл.15). // В кн.: Успехи химии порфиринов. Изд. НИИ Химии СПбГУ. С-Петербург. 2001. Т.3, С.179-190, 260-283.
12. *Семейкин А.С., Койфман О.И.* Синтез искаженных мезофенилпорфиринов. // В кн.: «Современный органический синтез» М.:Химия, 2003. С. 361-382.
13. *Бахтина Г.Д., Белов С.Ф., Койфман О.И. и др.* // В кн.: Химические технологии. / Под ред. П.Д. Саркисова. М., 2003.
14. *Агеева Т.А., Койфман О.И.* Металлопорфирины: от экстракомплексов с малыми молекулами к супрамолекулярным системам.// В кн.: Успехи химии порфиринов, изд. НИИ Химии СПбГУ. С-Петербург, 2004. Т. 4, С. 218-244.
15. *Лефедова О.В., Койфман О.И., Немцева М.П., Зуенко М.А.* Влияние состава растворителя и природы заместителей на закономерности адсорбции и каталитической гидрогенизации замещенных 2-нитробензолов. // В кн.: Проблемы термодинамики поверхностных явлений и адсорбции. / Под общей ред. М.В. Улитина, О.И. Койфмана. Иван. гос. хим.-технол. ун-т. Иваново. 2005. С. 179-187.
16. *Мамардашвили Н.Ж., Койфман О.И., Антипин И.С.* Синтез порфиринкаликс[4]аренов.// В кн.: Успехи химии порфиринов, изд. НИИ Химии СПбГУ. С-Петербург. 2007. Т. 5. С. 7-26.
17. *Монаков Ю.Б., Койфман О.И., Исламова Р.М., Насретдинова Р.Н., Агеева Т.А.* Порфирины и их металлокомплексы в радикальной полимеризации виниловых мономеров.// В кн.: Успехи химии порфиринов, изд. НИИ Химии СПбГУ. С-Петербург. 2007. Т. 5. С. 293-314.
18. *Semeykin A.S., Syrбу S.A, Koifman O.I.* meso-Phenylporphyrins as Synthetic Models of Natural Porphyrins: Synthesis and Modification.// In book. Chemical Processes with participation of biological and related compounds. Ed. T.N. Lomova, G.E. Zaikov, Leiden-Boston (Netherland): Brill. 2008. P. 45-91.

19. *Mamardashvili N.Zh., Borovkov V.V., Mamardashvili G.M., Ynoye I., Koifman O.I.* Complexation of Porphyrins with ions and small organic molecules.// In book. Chemical Processes with participation of biological and related compounds. Ed. *T.N. Lomova, G.E. Zaikov*, Leiden-Boston (Netherland): Brill. 2008. Ch. 4. P. 117-168.
20. *Бурмистров В.А., Кувшинова С.А., Койфман О.И.* Наноструктуры на основе супрамолекулярных жидких кристаллов.// В кн.: «Исследования и разработки в области нанотехнологий»./ Под ред. В.И. Светцова; Иван. гос. хим.-технол. ун-т. Иваново. 2009. С. 130-156.
21. *R.M. Islamova, Yu.B. Monakov, S.A. Syrбу, O.I. Koifman, G.E. Zaikov.* Influence of Porphyrin and Its Metal Complexes on the Radical Polimerization of Methyl Methacrylate./ In book. Kinetics and Thermodynamics for Chemistry and Biochemistry. Ed. Eli M. Pearce, G.E. Zaikov, G. Kirshenbaum. Nova Science Publishers, Inc. New-York. 2009. V. 2. P. 295-306.
22. *О.В. Лефёдова, О.И. Койфман, И.В. Смирнова.* Адсорбционные взаимодействия в реакциях жидкофазной гидрогенизации производных нитробензола.// В кн. «Проблемы термодинамики поверхностных явлений и адсорбции»./ Под ред. *О.И. Койфмана* и *М.В. Улитина*. С. 218-246. Иван.гос.хим.-технол.ун-т.- Иваново, 2009.- 255 с.
23. *Yu.B. Monakov, R.M. Islamova, S.A. Syrбу, T.A. Ageeva and O.I. Koifman.* Radical polymerization of methyl methacrylate in the presence of 5,10,15,20-tetrakis-(3',5'-di-tert-butylphenyl)porphyrin and its Ti(IV) and Zr(IV) complexes./ Metal compounds for controlled radical polymerization of vinyl monomers and ion-coordinating polymerization of dienes. Ed. *Yu. Monakov*. Transworld Research Network. 2009. P. 1-12.
24. *Yu.B. Monakov, R.M. Islamova, S.A. Syrбу, T.A. Ageeva and O.I. Koifman.* Controlled radical polymerization of methyl methacrylate in the presence of Fe(III) and Co(III) porphyrin./ Metal compounds for controlled radical polymerization of vinyl monomers and ion-coordinating polymerization of dienes. Ed. *Yu. Monakov*. Transworld Research Network. 2009. P. 13-27.
25. *R.M. Islamova, S.V. Nazarova, O.I. Koifman, Y.B. Monakov.* Complexes of Iron and Cobalt Porphyrins for Controlled Radical Polymerization of Methyl Methacrylate and Styrene./ In book: Kinetics, Catalysis and Mechanism of Chemical Reactions. Ed. *R. M. Islamova, S.V. Kolesov, G.E. Zaikov*. Nova Science Publishers, Inc. New York. 2012. V. 1. P. 5-16.

26. Лефедова О.В., Меркин А.А., Комаров А.А., Койфман О.И. Особенности жидкофазной гидрогенизации замещенных нитробензолов и продуктов неполного восстановления нитрогруппы (гл. 5). // В кн.: «Теория и практика процессов жидкофазной гидрогенизации замещенных нитробензолов». / Под ред. О.И. Койфмана. М.: КРАСАНД, 2016. С. 218-352.
27. Лефедова О.В., Немцева М.П., Койфман О.И. Кинетика реакций жидкофазной гидрогенизации замещенных 2'-гидрокси-2-нитроазобензолов (гл. 6). // В кн.: «Теория и практика процессов жидкофазной гидрогенизации замещенных нитробензолов». / Под ред. О.И. Койфмана. М.: КРАСАНД, 2016. С. 353-425.

СПРАВОЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

28. Койфман О.И., Мосичева И.А., Пахомов С.И., Полякова Т.П., Пугачева Т.И., Стриханов М.Н., Сырбу С.А., Шарнин В.А. Аспирантура и докторантура в вузах Министерства образования Российской Федерации и институтах Российской Академии наук. /Справочник, М., 2002, 298 с.
29. Койфман О.И., Лебедев А.А., Мосичева И.А., Пахомов С.И., Стриханов М.Н., Сырбу С.А., Шарнин В.А. Подготовка научных кадров в вузах федерального агентства по образованию Российской Федерации./ Справочник, М., 2007, 251 с.
30. Подготовка и аттестация научных и научно-педагогических кадров Российской Федерации: справочник / Н.И. Аристер, О.И. Койфман, Э.З. Конторовский, В.И. Кошкин, И.А. Мосичева, С.И. Пахомов, Т.П. Полякова, Т.И. Пугачева, С.Я. Семочкин, С.А. Сырбу., М.В. Улитин, Г.Б. Фомин, В.А. Шарнин; под ред. Н.И. Булаева, В.В. Козлова, Ф.И. Шамхалова; 3-е изд., перераб. и доп. – Иваново: ГОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет»; М.: ЗАО «Издательство «Экономика». 2009.- 591 с

ПОД РЕДАКЦИЕЙ

31. В.В. Буданов, А.И. Максимов. Химическая термодинамика./ Под ред. О.И. Койфмана. М.: ИКЦ «Академкнига». 2007, 311 с.
32. Аскаров К.А., Агеева Т.А., Рашидова С.Т. Отходы шелководства. Пути их переработки, перспективы применения./ Под ред. О.И. Койфмана. М.: Химия. 2008, 219 с.

33. Проблемы термодинамики поверхностных явлений и адсорбции. / Под общей ред. *М.В. Улитина, О.И. Койфмана*. Иван. гос. хим.-технол. ун-т. Иваново. 2005. 2009.
34. *Дж. Л. Сесслер, Ф.А. Гейл, Вон-Сеоб Хо*. Химия анионных рецепторов: Пер. с англ. *С.В. Макарова, В.Б. Шейнина*. / Под ред. *О.И. Койфмана*. М.: УРСС: КРАСАНД. 2011, 456 с., цв. вкл.
35. *Г.П. Шапошников, В.П. Кулинич, В.Е. Майзлиш*. Модифицированные фталоцианины и их структурные аналоги. / Под ред. *О.И. Койфмана*. М.: КРАСАНД. 2012, 480 с.
36. *Б.Д. Березин, Д.Б. Березин*. Хромофорные системы макроциклов и линейных молекул. / Под ред. *О.И. Койфмана*. М.: КРАСАНД. 2013, 240 с.
37. *В.В. Буданов, Т.Н. Ломова, В.В. Рыбкин*. Химическая кинетика / Под ред. *О.И. Койфмана*. СПб.: Лань. 2014, 288 с.

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

38. *Березин Б.Д., Койфман О.И.* Образование и диссоциативный распад хлорофилла и его синтетических аналогов в растворах. / *Успехи химии*, 1973. Т.42, в.11. С.2008-2036.
39. *Койфман О.И., Березин Б.Д.* Роль сольватации в комплексообразовании порфиринов. / *Межвуз. сб. Проблемы сольватации и комплексообразования*. Иваново, 1978. С.124-132.
40. *Березин Б.Д., Койфман О.И.* Образование, строение и свойства экстракомплексов порфиринов. / *Успехи химии*, 1980. Т.49, в.12. С.2389-2417.
41. *Koifman O.I., Ageeva T.A.* Porfiryny: Źródła, synteza i zastosowanie. Część I. Wiadomości ogólne. Porfiryny naturalne. / *Biuletyn ITN*, Польша, Краков, 1997. № 2. С. 44-53.
42. *Koifman O.I., Ageeva T.A.* Porfiryny: Źródła, synteza i zastosowanie. Część II. Porfiryny syntetyczne. Zastosowania porfiryn. / *Biuletyn ITN*, Польша, Краков, 1997. № 3. С. 34-46.
43. *Valkova L., Borovkov N., Koifman O., Rustichelli F.* Organic nanomaterials for sensor application. Fullerene composites. / *Proceedings of the international school on advanced material science and technology. Itali, Jesi-Ancona, 26-29 August, 2003*. P. 94-118.

44. Койфман О.И., Агеева Т.А. Синтез, свойства и применение порфиринопolyмеров./ Высокомол. соединения, Сер. С, 2004. Т.46. № 12. С.2187-2215.
- Koifman O.I., Ageeva T.A. Porphyrin polymers: synthesis, properties, and application. / Polymer Science. Series C. 2004. V. 46, N 1. С. 49-72.*
45. Койфман О.И., Агеева Т.А. Координационные полимеры на основе металлопорфиринов. / Российский химический журнал им. Д.И. Менделеева, 2004. Т. 48. № 4. С.140-153.
46. Койфман О.И., Агеева Т.А., Николаева О.И. Имобилизованные порфирины: синтез и перспективы применения. / Изв. вузов. Химия и хим. технология, 2004. Т.47, в.5. С. 91-101.
47. Мамардашвили Г.М., Мамардашвили Н.Ж., Койфман О.И. Супрамолекулярные комплексы порфиринов. / Успехи химии, 2005. Т. 74, в. 8. С. 839-855.
- Mamardashvili G.M., Mamardashvili N. Zh., Koifman O.I. Supramolecular porphyrin complexes. / Russian Chemical Reviews, 2005. V. 74. No 8. P. 765-780.*
48. Мамардашвили Н.Ж., Койфман О.И. Порфирин-каликс[4]арены. / Ж.орган. химии, 2005. Т. 41, в. 6. С. 807-826.
- Mamardashvili N. Zh., Koifman O.I. Porphyrin-Calix[4]arenes. / Russian Journal of Organic Chemistry, 2005. V. 41. No 6. P. 787-806.*
49. Семейкин А.С., Голубчиков О.А., Койфман О.И. Синтез и применение порфиринов. /Изв. вузов. Химия и хим. технология, 2005. Т. 48, в. 7. С.14-21.
50. Сырбу С.А., Агеева Т.А., Семейкин А.С., Койфман О.И. Синтез порфиринов как исходных соединений для получения порфиринсодержащих полимеров./ Изв. АН, сер. Химическая, 2007. Т. 56. № 4. С. 680-703.
51. Мамардашвили Г.М., Мамардашвили Н.Ж., Койфман О.И. Самоорганизующиеся системы на основе порфиринов. / Успехи химии, 2008. Т. 77, в. 1. С. 61-77.
- Mamardashvili G.M., Mamardashvili N.Zh., Koifman O.I. Self-assembling systems based on porphyrins./ Russian Chemical Reviews, 2008. V. 77, N 1. P. 59-75.*
52. Койфман О.И., Мамардашвили Н.Ж. Супрамолекулярные комплексы тетрапиррольных макроциклов – основа для развития новых мо-

лекулярных технологий./ Российские нанотехнологии. 2009. Т. 4, № 5-6. С. 59-65.

Koifman O.I., Mamardashvili N.Zh. Supramolecular Complexes of Tetrapyrrolic Macrocycles: A Basis for Developing New Molecular Technologies./ Nanotechnologies in Russia. 2009. Vol. 4. Nos. 5-6. P. 253-261.

53. *Н.Е. Галанин, Г.П. Шапошников, О.И. Койфман.* Методы синтеза мезо-замещенных тетрабензопорфиринов./ Успехи химии. 2013. Т. 82, № 5. С. 412-428.

Galanin N.E., Shaposhnikov G.P., Koifman O.I. Methods for synthesis of meso-substituted tetrabenzoporphyrins. / Russian Chemical Reviews. 2013. V. 82, N 5. P. 412-428.

54. *Койфман О.И., Ханак М., Сырбу С.А., Любимцев А.В.* Конъюгаты фталоцианинов с углеводами: синтез и особенности агрегации в водных растворах. / Изв. АН сер. химическая. 2013, № 16. С. 434-463.

55. *О.И. Койфман, Т.А. Агеева.* Общие подходы к синтезу тетрапиррольных макрогетероциклических соединений – перспективных материалов для фотовольтаических устройств. / Высокомол. соединения. Сер. С. 2014. Т. 56, № 1. С. 89-110.

Koifman O.I., Ageeva T.A. Common Approaches to the Synthesis of Tetrapyrrole Macroheterocyclic Compounds: Promising Materials for Photovoltaic Devices./ Polymer Science. Series C. 2014. T. 56, № 1. С. 84-103.

56. *Г.М. Мамардашвили, Н.Ж. Мамардашвили, О.И. Койфман.* Синтез и рецепторные свойства каликс[4]пирролов./ Успехи химии. 2015. Т. 84, № 3. С. 275-287.

57. *Кувшинова С.А., Бурмистров В.А., Койфман О.И., Новиков И.В.* Композиционные материалы поливинилхлоридуглеродные наноструктуры: подходы к созданию и свойства./ Российские наноструктуры. 2015. Т. 10, № 1-2. С. 5-15.

S.A. Kuvshinova, V.A. Burmistrov, O.I. Koifman, and I.V. Novikov. PVC Carbon Nanostructure Composite Materials: Approaches to Their Fabrication and Properties. / Nanotechnologies in Russia. 2015. V. 10, N 1-2. P. 1-12.

58. *О.И. Койфман, Т.А. Агеева.* Металлопорфирины в макромолекулярной химии. / Изв. Академии наук. Сер. химическая. 2015, N 9. P. 2001-2011.
59. *Бурмистров В.А., Кувишинова С.А., Койфман О.И.* Термотропные каламитные мезогены как стабилизаторы полиолефинов и поливинилхлорида. / Успехи химии. 2016. Т. 85, № 2. С. 156-171.

СТАТЬИ ИЗ ЖУРНАЛОВ

60. *Березин Б.Д., Жуков Ю.А., Койфман О.И.* О некоторых свойствах фталоцианина уранила. / Докл. АН СССР. 1966. Т.167. №6. С.1318-1320.
61. *Березин Б.Д., Койфман О.И.* Влияние заместителей на реакционную способность феофитина в реакциях с солями металлов в этаноле. / Ж. физ. химии. 1970. Т.44. №5. С.1219-1223.
62. *Койфман О.И., Березин Б.Д.* Реакционная способность порфина и хлорина в реакциях с солями металлов. / Ж. общ. химии. 1970. Т.40, в.12. С.2701-2705.
63. *Койфман О.И., Березин Б.Д.* Образование комплексных соединений цинка и меди с хлорином e_6 в этаноле. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1970. Т.13, в.2. С.204-208.
64. *Березин Б.Д., Койфман О.И., Голубчиков О.А., Андрианов В.Г.* Образование комплексных соединений меди и цинка с родином в этаноле. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1970. Т.13, в.4. С.517-520.
65. *Койфман О.И., Березин Б.Д.* Влияние структуры порфириновой молекулы на комплексообразование с металлами. / Труды ИХТИ. 1970, в.12. С.42-46.
66. *Березин Б.Д., Койфман О.И.* Кинетика образования медных и цинковых комплексов диметилловых эфиров мезопорфирина и протопорфирина в этаноле. / Ж. физ. химии. 1971. Т.45. №6. С.1451-1453.
67. *Койфман О.И., Голубчиков О.А., Андрианов В.Г., Березин Б.Д.* Кинетика образования комплексов пирропорфирина и филлопорфирина в этаноле. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1971. Т.14, в.4. С.519-522.
68. *Березин Б.Д., Койфман О.И.* Влияние слабых электронодонорных заместителей на кинетику образования комплексов порфиринов. / Ж. физ. химии. 1972. Т.46. №1. С.42-45.

69. Березин Б.Д., Койфман О.И. Реакционная способность $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ -тетрафенилпорфина в реакциях с солями металлов. / Ж. общ. химии. 1972. Т.42, в.3. С.699-702.
70. Койфман О.И., Березин Б.Д. Кинетика образования медного комплекса феофитина (а) в этилацетате. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1972. Т.15, в.1. С.147-149.
71. Березин Б.Д., Койфман О.И., Дробышева А.Н., Голубчиков О.А., Минеева Н.Г. Об устойчивости комплексов $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ -тетрафенилпорфина. / Ж. неорган. химии. 1973. Т.18, в.6. С.1540-1544.
72. Березин Б.Д., Койфман О.И., Андрианов В.Г. Определение констант кислотной ионизации хлорофилловых кислот методом растворимости. / Ж. физ. химии. 1973. Т.47. №6. С.1464-1466.
73. Березин Б.Д., Голубчиков О.А., Койфман О.И. Влияние растворителей на кинетику взаимодействия порфиринов с солями металлов. / Ж. физ. химии. 1973. Т.47. №11. С.2817-2819.
74. Шорманова Л.П., Койфман О.И., Березин Б.Д. Синтез и физико-химические свойства полимерного фталоцианина железа. / Высокомолекулярные соединения. 1973. Т.15 Б, в.12. С.910-913.
75. Березин Б.Д., Койфман О.И., Голубчикова Н.Л., Лыжникова И.А. Спектральные проявления особенностей ассоциации порфиринов различной структуры. / Сб. Химия и технология крашения, синтеза красителей и полимерных материалов. Иваново, 1973, в.1. С.81-87.
76. Березин Б.Д., Койфман О.И., Андрианов В.Г. Определение констант кислотной ионизации диметилового эфира протопорфирина IX. / Докл. научн. техн. конференции. Иваново. 1973. С.64-66.
77. Березин Б.Д., Голубчиков О.А., Койфман О.И. Влияние неполярных добавок на кинетику образования металлопорфиринов в этаноле. / Ж. физ. химии. 1974. Т.48, в.12. С.2913-2916.
78. Березин Б.Д., Голубчиков О.А., Койфман О.И. Кинетика образования этиопорфирина кадмия в бинарном растворителе этанол-бензол. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1974. Т.17, в.8. С.1265-1267.
79. Березин Б.Д., Койфман О.И., Голубчиков О.А. Кинетика комплексообразования порфиринов в средах этанол-бензол. / Сб. Вопросы кинетики и катализа. Иваново. ИХТИ, 1974, в.2. С.94-98.
80. Радюшкина К.А., Левина О.А., Тарасевич М.Р., Буриштейн Р.Х., Березин Б.Д., Шорманова Л.П., Койфман О.И. Восстановление кисло-

рода на пористых угольных электродах, активированных фталоцианинами металлов. / Электрохимия. 1975. Т.11, в.6. С.989-992.

81. Койфман О.И., Земляная Н.Г., Альянов М.И., Ларионов В.Р. Синтез и исследование электрофизических свойств фталоцианина осмия. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1975. Т.18, в.10. С.1644-1645.
82. Койфман О.И., Шорманова Л.П., Харина Т.Н. К вопросу о степени полимеризации фталоцианина кобальта на основе тетрацианбензола. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. Деп. в ВИНТИ 23.06.75. № 1852-75.
83. Голубчиков О.А., Койфман О.И., Березин Б.Д. Влияние состава бинарного растворителя этанол-бензол на кинетику образования комплексов меди и кадмия с этиопорфирином. / Ж. неорган. химии. 1976. Т.21, в.7. С.1948-1950.
84. Голубчиков О.А., Койфман О.И., Березин Б.Д. О факторах, определяющих концентрационную зависимость констант скорости образования металлопорфиринов. / Ж. физ. химии. 1976. Т.50. №6. С.1469-1473.
85. Койфман О.И., Голубчикова Н.Л., Березин Б.Д. Спектральная характеристика энолизации и образования ассоциатов хлорофилловой кислоты (а) в смешанных растворителях. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1976. Т.19, в.12. С.1853-1858.
86. Койфман О.И., Королева Т.А., Березин Б.Д. Исследование равновесия экстраординации кобальтовых комплексов порфиринов с диметилсульфоксидом. / Труды ИХТИ, 1976, в.20. С.78-83.
87. Койфман О.И., Королева Т.А., Березин Б.Д. Изучение термодинамики реакции экстраординации диметилсульфоксида цинковыми комплексами некоторых порфиринов. / Координац. химия. 1977. Т.3, в.12. С.1811-1815.
88. Койфман О.И., Голубчикова Н.Л., Березин Б.Д. Спектральные проявления энолизации и ассоциации аналогов хлорофилловой кислоты (а) в бинарных растворителях. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1977. Т.20, в.5. С.654-658.
89. Койфман О.И., Голубчикова Н.Л., Березин Б.Д. К вопросу об ассоциации некоторых структурных аналогов хлорофилловой кислоты (феофитина). / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1977. Т.20, в.6. С.938-940.
90. Березин Б.Д., Койфман О.И., Голубчикова Н.Л. Механизм ассоциации порфиринов в бинарных растворителях с одним высаливающим

компонентом. / Сб. Термодинамика и строение растворов. Иваново, 1977, в.4. С.133-138.

91. Койфман О.И., Березин Б.Д., Зелов В.В., Никитина Г. Е. Термодинамика растворения тетрафенилпорфина в растворителях циклического строения и кетонах. / Ж. физ. химии. 1978. Т.52. №7. С.1782-1784.
92. Березин Б.Д., Койфман О.И., Зелов В.В., Никитина Г.Е. Термодинамика растворения тетрафенилпорфина в спиртах. / Ж. физ. химии. 1978. Т.52. №9. С.2214-2217.
93. Койфман О.И., Королева Т.А., Березин Б.Д. Термодинамика реакции экстраординации ДМСО цинковыми комплексами протопорфирина и его структурных аналогов. / Координац. химия. 1978. Т.4, в.9. С.1339-1342.
94. Койфман О.И., Березин Б.Д., Шорманова Л.П., Кувшинова Е.М. Влияние замещения в бензольных кольцах тетрафенилпорфина на кинетику комплексообразования. / Координац. химия. 1978. Т.4, в.10. С.1494-1498.
95. Королева Т.А., Койфман О.И., Березин Б.Д. Особенности кинетики образования комплексов порфиринов (группа протопорфирина) с переходными металлами. / Сб. Вопросы кинетики и катализа. Иваново, 1978, С.54-59.
96. Кольтовер В.К., Койфман О.И., Хенкин А.М., Штейнман А.А. Изучение методом ЭПР взаимодействия O_2 с гемами. / Изв. АН СССР. 1978, №5. С.1690-1691.
97. Березин Б.Д., Койфман О.И., Королева Т.А., Ушакова Л.В. Влияние степени заполнения d-орбиталей катионов на кинетику образования комплексов с синтетическими порфиринами в этаноле. / Ж. физ. химии. 1979. Т.53. №4. С.840-844.
98. Королева Т.А., Койфман О.И., Березин Б.Д. Кинетические закономерности образования металлокомплексов с лигандами группы протопорфирина. / Сб. Химическая кинетика и катализ. М.: Наука. 1979. С.59-63.
99. Березин Б.Д., Шорманова Л.П., Цветков Г.А., Койфман О.И. Влияние замещения в тетрафенилпорфине меди на его кинетическую устойчивость в протонодонорных средах. / Сб. Вопросы сольватации и комплексообразования. Иваново. 1979. С.62-66.
100. Койфман О.И., Семейкин А.С. Механизм реакции конденсации пирролов и альдегидов в порфирины. / Сб. Химия и технология

крашения, синтеза красителей и полимерных материалов. Иваново. 1979. С.133-140.

101. *Березин Б.Д., Койфман О.И., Никитина Г.Е.* Исследование растворимости порфиринов группы протопорфирина в этаноле. / Ж. физ. химии. 1980. Т.54. №10. С.2481-2484.
102. *Голубчиков О.А., Кувшинова Е.М., Койфман О.И., Березин Б.Д., Опарин Л.В., Звездина В.В.* Кинетический изотопный эффект реакции образования кадмий(II)-тетра-(*n*-метоксифенил)-порфина. / Сб. Проблемы сольватации и комплексообразования. Иваново. 1980. С.9-12.
103. *Королева Т.А., Койфман О.И., Березин Б.Д.* Исследование порфиринов и металлопорфиринов группы протопорфирина методом инфракрасной спектроскопии. / Ж. физ. химии. 1981. Т.55, в.8. С.2007-2012.
104. *Королева Т.А., Койфман О.И., Березин Б.Д.* Термодинамика и спектроскопия экстраординации имидазола и этанола на цинк-порфиринах. / Координац. химия. 1981. Т.7, в.11. С.1642-1647.
105. *Семейкин А.С., Койфман О.И., Березин Б.Д.* Применение реакции диазотирования для синтеза фенилзамещенных порфиринов. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1981. Т.24, в.5. С.566-569.
106. *Койфман О.И., Никитина Г.Е., Березин Б.Д.* Термодинамика растворения мезо-тетрафенилпорфина и его замещенных в бинарном растворителе (этанол-бензол). / Ж. физ. химии. 1982. Т.56, в.3. С.737-739.
107. *Голубчикова Н.Л., Койфман О.И., Березин Б.Д.* Кинетика реакций комплексообразования с ассоциированными формами порфиринов. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1982. Т.25, в.11. С.1312-1316.
108. *Семейкин А.С., Койфман О.И., Березин Б.Д.* Синтез тетрафенилпорфинов с активными группами в фенильных кольцах. I. Получение тетра-(4-аминофенил)порфина. / Химия гетероцикл. соединений. 1982. В.10. С.1354-1355.

Semeikin A.S., Koifman O.I., Btrezin B.D. Synthesis of tetraphenylporphins with active groups in the phenyl rings. 1. Preparation of tetrakis(4-aminophenyl)porphin. / Chemistry of Heterocyclic Compounds. 1983. V. 18, N 10. P. 1046-1047.

109. Койфман О.И., Никитина Г.Е., Березин Б.Д. Термодинамика растворения комплексов тетрафенилпорфина в этаноле. / Ж. физ. химии. 1983. Т.57, в.3. С.590-592.
110. Зеленцов В.В., Строев А.К., Королева Т.А., Койфман О.И., Березин Б.Д. Магнитные свойства металлопорфиринов и их экстракомплексов. / Координац. химия. 1983. Т.9, в.2. С.168-171.
111. Карманова Т.В., Койфман О.И., Березин Б.Д. Исследование термодинамики экстраординации цинктетрафенилпорфина с лигандами различной природы. / Координац. химия. 1983. Т.9, в.6. С.772-776.
- Karmanova T.V., Koifman O.I., Berezin B.D. Thermodynamic study of extra-coordination of different ligands by zinc tetraphenylporphin. / Russian Journal of Coordination Chemistry. 1983. V. 9, N 6. P. 772-776.*
112. Карманова Т.В., Койфман О.И., Березин Б.Д. Исследование взаимодействия азотсодержащих оснований с тетрафенилпорфиринами марганца(III). / Координац. химия. 1983. Т.9, в.7. С.919-925.
113. Семейкин А.С., Койфман О.И., Березин Б.Д., Сырбу С.А. Синтез тетрафенилпорфинов с активными группами в фенильных кольцах. 2. Получение тетра(оксифенил)порфинов. / Химия гетероцикл. соединений. 1983. В.10. С.1359-1361.
- Semeikin A.S., Koifman O.I., Berezin B.D., Syrbu S.A. Synthesis of tetraphenylporphins with active groups in the phenyl rings. 2. Preparation of tetrakis(hydroxyphenyl)porphins. / Chemistry of Heterocyclic Compounds. 1984. V. 19, N 10. P. 1082-1083.*
114. Березин Б.Д., Аскарров К.А., Рашидова С.Т., Голубчикова Н.Л., Койфман О.И., Ениколопов Н.С. Извлечение и переработка хлорофилла из выделений тутового шелкопряда. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1983. Т.26, в.7. С.874-877.
115. Рашидова С.Т., Березин Б.Д., Койфман О.И. Образование координационных соединений кобальта, никеля и марганца с асимметрично замещенными порфиринами в ледяной уксусной кислоте. Материалы III Всесоюзной конференции по химии и биохимии порфиринов. Самарканд, 1983, С. 70-77
116. Березин Б.Д., Рашидова С.Т., Койфман О.И., Койфман З.Ц., Аскарров К.А., Ениколопов Н.С. Исследование кинетики образования координационных соединений меди и цинка с асимметрично замещенными порфиринами в ледяной уксусной кислоте. / Ж. физ. химии. 1984. Т.58, в.7. С.1662-1666.

117. Семейкин А.С., Койфман О.И., Никитина Г.Е., Березин Б.Д. Синтез, равновесная растворимость, электронные и ПМР спектры мезо-тетра(алкоксифенил)порфинов. / Ж. общ. химии. 1984. Т.54, в.7. С.1599-1603.
118. Березин Б.Д., Семейкин А.С., Никитина Г.Е., Койфман З.Ц., Койфман О.И. Влияние 4-алкилоксизамещения в тетрафенилпорфине на межмолекулярные взаимодействия в твердой фазе и в растворе. / Ж. физ. химии. 1985. Т.59, в. 9. С.2226-2229.
119. Березин Б.Д., Койфман О.И., Рашидова С.Т., Аскаров К.А., Голубчикова Н.Л., Ениколопов Н.С. Образование и фотохимическая устойчивость комплекса цинка с хлорином e_6 в щелочных водных растворах. / Ж. физ. химии. 1985. Т.59, в.4. С.971-973.
120. Семейкин А.С., Койфман О.И., Березин Б.Д. Синтез тетра(нитрофенил)порфинов и их восстановление до тетра(аминофенил)порфинов. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1985. Т.28, в.11. С.47-51.
121. Рашидова С.Т., Аскаров К.А., Койфман О.И., Березин Б.Д. Исследование асимметрично замещенных порфиринов и их металлокомплексов методом инфракрасной спектроскопии. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1985. Т.28, в.5. С.34-38.
122. Khenkin A.M., Koifman O.I., Semeikin A.C., Shilov A.E., Shteinman A.A. Regioselectivity changes in mexane hydroxylation by iodobenzene catalyzed by tetraarylporphyrinatoiron complexes. / Tetrahedron Lett. 1985. V. 26, № 35. P.4247-4248.
123. Бурмистров В.А., Кареев В.Ю., Корженевский А.Б., Койфман О.И. Синтез и мезоморфные свойства 4-алкокси-4'-формилазобензолов. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1986. Т.29, в.4. С.34-36.
124. Бурмистров В.А., Самарский А.П., Александрийский В.В., Койфман О.И. Изучение ориентационных и структурных характеристик водородносвязанных комплексов жидкий кристалл – немезоген по данным ЯМР. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1986. Т.29, в.10. С.70-73.
125. Бурмистров В.А., Кареев В.Ю., Попова Т.В., Койфман О.И. Синтез и мезоморфные свойства 4-формилоксимов 4'-алкоксиазобензолов. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1986. Т.29, в.6. С.122-123.
126. Березин Б.Д., Карманова Т.В., Койфман О.И. Термодинамика и спектроскопия экстраординации тетрафенилпорфина магния и

кадмия с азот- и кислородсодержащими лигандами. / Координационная химия. 1986. Т.12, в.9. С.1199-1203.

127. Семейкин А.С., Койфман О.И., Березин Б.Д. Синтез тетрафенилпорфинов с активными группами в фенильных кольцах. 3. Применение реакции диазотирования для получения замещенных тетрафенилпорфинов. / Химия гетероцикл. соединений. 1986. В.4. С.486-490.

Semeikin A.S., Koifman O.I., Berezin B.D. Synthesis of tetraphenylporphins with reactive groups in the benzene rings. 3. Use of diazotization for the preparation of substituted tetraphenylporphins. / Chemistry of Heterocyclic Compounds. 1986. V. 22, N 4. P. 397-401.

128. Семейкин А.С., Койфман О.И., Березин Б.Д. Улучшенный метод синтеза замещенных тетрафенилпорфинов. / Химия гетероцикл. соединений. 1986. В.6. С.798-801.

Semeikin A.S., Koifman O.I., Berezin B.D. Improved method for synthesis of substituted tetraphenylporphins. / Chemistry of Heterocyclic Compounds. 1986. V. 22, N 6. P. 629-632.

129. Побединский С.Н., Трофименко А.А., Колбашов В.Н., Койфман О.И., Шорманова Л.П. Влияние термообработки макроциклических комплексов кобальта на каталитическое разложение пероксида водорода в кислой среде. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1986. Т.29, в.7. С.62-64.

130. Побединский С.Н., Колбашов В.Н., Трофименко А.А., Койфман О.И. Исследование влияния СоТМФП на каталитическую активность и электрохимическое поведение кислородного угольного электрода в щелочной среде. / Ж. прикл. химии. Деп. ВИНТИ 11.10.86, № 7155-886.

131. Шляпова А.Н., Кадыков В.В., Пономарев Г.В., Койфман О.И. Кинетическая устойчивость комплексов Zn(II) и Cu(II) с некоторыми формилированными порфиринами. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1986. Т.29, в.10. С.54-57.

132. Койфман О.И., Семейкин А.С., Шляпова А.Н., Сырбу С.А. Исследование кинетики координации Cd^{2+} и Zn^{2+} с алкоксизамещенными тетрафенилпорфина в ДМФА. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1986. Т.29, в.9. С.125-127.

133. Шорманова Л.П., Никитина Г.Е., Побединский С.Н., Койфман О.И. Метод исследования устойчивости кобальтовых комплексов

порфиринов в щелочной среде. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1986. Т.29, в.9. С.114-115.

134. Сырбу С.А., Семейкин А.С., Березин Б.Д., Койфман О.И. Эффективный метод синтеза изомерных (монооксифенил)трифенилпорфинов. / В сб. Органич. полупроводн. материалы. 1986. В.9. С.81-85.
135. Сырбу С.А., Семейкин А.С., Койфман О.И., Березин Б.Д. Синтез тетрафенилпорфинов с активными группами в фенильных кольцах. 4. Функционально замещенные монооксипроизводные тетрафенилпорфина. / Химия гетероцикл. соединений. 1987. В.6. С.781-786.
Semeikin A.S., Koifman O.I., Berezin B.D. Synthesis of tetraphenylporphines with active groups in the phenyl rings. 4. Functionally substituted monohydroxy derivatives of tetraphenylporphine. / Chemistry of Heterocyclic Compounds. 1987. V. 23, N 6. С. 645-650.
136. Березин Б.Д., Койфман О.И., Голубчиков О.А., Бочин В.П., Маркешин А.В., Звездина В.В., Голубчикова Н.Л. Разработка катализаторов на основе порфиринов для электрохимического синтеза серной кислоты и топливного водорода. / Сб. Вопросы атомной науки и техники. Сер. Атомно-водородная энергетика и технология. М.: ИАЭ. 1987. В.3. С.23-25.
137. Семейкин А.С., Березин М.Б., Койфман О.И., Крестов Г.А. Синтез и свойства порфиринов группы протопорфирина IX. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1987. Т.30, в.1. С.48-51.
138. Ушакова Л.В., Койфман О.И. Кинетика комплексообразования ацетата цинка с природными асимметричными порфиринами в алифатических спиртах. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1987. Т.30, в.10. С.68-71.
139. Белокурова А.П., Чалых Т.И., Сатанина Н.А., Койфман О.И. Сорбция и диффузия паров воды в наполненных полиуретанах и поливинилхлориде. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1987. Т.30, в.12. С.100-104.
140. Жукова З.Н., Лебедев Г.А., Койфман О.И. Армирование поливинилхлорида стекловолокном. / В сб. Модификация полимерных материалов. Рига. Рижск. политехн. ин-т. 1987. С.106-110.
141. Бурмистров В.А., Александрыйский В.В., Койфман О.И., Костикова Н.А. Диамагнитная восприимчивость и поляризуемость некоторых нематических азометиннов. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1987. Т.30, в.6. С.43-45.

142. Бурмистров В.А., Александрийский В.В., Койфман О.И., Костикова Н.А. Анизотропные свойства нематических жидких кристаллов – производных фенилбензоата, азо- и азоксибензолов. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1987. Т.30, в.7. С.113-115.
143. Шейнин В.Б., Ушакова Л.В., Березин Б.Д., Койфман О.И. Равновесное протонирование метилового эфира филопорфирина XV в диметилсульфоксиде. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1988. Т.31, в.12. С.63-67.
144. Семейкин А.С., Кузьмин Н.Г., Койфман О.И. Изучение условий конденсации пиррола с альдегидами в порфирины. / Ж. прикл. химии. 1988. Т.61. №6. С.1426-1429.
145. Семейкин А.С., Кузьмин Н.Г., Койфман О.И. Синтез 5,15-дифенил-2,3,7,8,12,13,17,18-октаметилпорфина и его производных. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1988. Т.31, в.6. С.39-44.
146. Бурмистров В.А., Кареев В.Ю., Койфман О.И. Мезогенные N-[4-(4-алкоксифенилазо)бензилиден]-4-цианоанилины. / Ж. орган. химии. 1988. Т.24, в.8. С.1742-1746.
147. Бурмистров В.А., Александрийский В.В., Койфман О.И. Ориентационные свойства комплексов с водородной связью немезоморфный компонент – жидкий кристалл. I. Нематические азометины. / Ж. физ. химии. 1988. Т.62. №4. С.967-971.
148. Бурмистров В.А., Александрийский В.В., Койфман О.И. Объемные свойства некоторых нематических жидких кристаллов в мезоморфном и изотропном состояниях. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1988. Т.31, в.2. С.111-114.
149. Бурмистров В.А., Александрийский В.В., Койфман О.И. Плотность нематических 4-алкил-, 4-алкоксицианодифенилов и смесей на их основе. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1988. Т.31, в.8. С.108-109.
150. С.Н. Побединский, А.А. Трофименко, О.И. Койфман. Влияние электронодонорных заместителей на электрокаталитические свойства кобальтовых комплексов тетрафенилпорфина в щелочном электролите./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1988. Т. 31, № 10. С. 67-69.
151. Сырбу С.А., Семейкин А.С., Березин Б.Д., Койфман О.И. Синтез тетрафенилпорфинов с активными группами в фенильных кольцах. 5. Тетра(карбоксиметиленоксифенил)порфины и их этиловые эфиры. / Химия гетероцикл. соединений. 1989. В.10. С.1373-1377.

- Syrbu S.A., Semeikin A.S., Berezin B.D., Koifman O.I.* Synthesis of tetraphenylporphines with active groups in the phenyl rings. 5. Tetra(carboxymethylenoxyphenyl)porphines and their ethyl esters. / *Chemistry of Heterocyclic Compounds*. 1990. V. 25, N 10. С. 1149-1153.
152. *Белокурова А.П., Чалых А.Е., Чалых Т.И., Койфман О.И.* Сорбция воды в композиционных материалах на основе поливинилхлорида. / *Композиц. полимерн. материалы*. 1989, В.43. С. 46-49.
153. *Белокурова А.П., Петрова Р.А., Коврова Т.Ю., Койфман О.И.* Крашение полиметилметакрилата и полистирола в процессе синтеза. / *Изв. вузов. Химия и хим. технология*. 1989. Т.32, в.1. С.90-92.
154. *Белокурова А.П., Казанникова А.В., Ратнер О.Б., Койфман О.И.* Радикальная полимеризация в массе в присутствии замещенного антрацена. / *Изв. вузов. Химия и хим. технология*. 1989. Т.32, в.12. С.107-108.
155. *Белокурова А.П., Семейкин А.С., Койфман О.И.* Полимеризация метилметакрилата в присутствии металлопорфиринов. / *Изв. вузов. Химия и хим. технология*. 1989. Т.32, в.11. С.83-85.
156. *Бурмистров В.А., Александрийский В.В., Койфман О.И.* Ориентационные свойства комплексов с водородной связью немезоморфный компонент – жидкий кристалл. II. Нематические азокси- и азобензолы. / *Ж. физ. химии*. 1989. Т.63. №5. С.1219-1222.
157. *Бурмистров В.А., Александрийский В.В., Койфман О.И.* Ориентационные свойства комплексов с водородной связью немезоморфный компонент – жидкий кристалл. III. Нематические жидкие эфиры. / *Ж. физ. химии*. 1989. Т.63. №5. С.1223-1226.
158. *Бурмистров В.А., Лобанова С.А., Койфман О.И., Кузьмичева Н.Ю.* Мезогенные 4-цианфениловые эфиры 4-(4-алкоксифенилазо)-коричных кислот. / *Изв. вузов. Химия и хим. технология*. 1989. Т.32, в.2. С.111-113.
159. *Лобанова С.А., Щербакова О.А., Койфман О.И., Бурмистров В.А.* Структурная селективность некоторых полиморфных жидких кристаллов. / *Изв. вузов. Химия и хим. технология*. 1989. Т.32, в.6. С.105-108.
160. *Бурмистров В.А., Александрийский В.В., Койфман О.И.* Ориентационные свойства комплексов с водородной связью немезоморфный компонент – жидкий кристалл. IV. Нематические цианодифенилы. / *Ж. физ. химии*. 1989. Т.63. №6. С.1642-1644.

161. Корженевский А.Б., Койфман О.И., Маркова Л.В., Груздева О.Е. Влияние линейного аннелирования и азазамещения на устойчивость металлокомплексов фталоцианина в сернокислых растворах. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1989. Т.32, в.9. С.38-41.
162. Г.Н. Смирнова, О.И. Койфман. Исследование влияния металлопорфиринов на термостабильность поливинилхлоридных композиций. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1989. Т.32, в.6. С.98-100.
163. Г.Н. Смирнова, О.И. Койфман, И.В. Носова. Стабилизация поливинилхлоридных композиций металлокомплексами фталоцианина. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1989. Т.32, в.10. С.104-106.
164. Белокурова А.П., Койфман О.И. Кинетика полимеризации стирола и метилметакрилата в присутствии металлопорфиринов. / Межвуз. сб. Гетерогенные процессы хим. технологии. Кинетика, динамика, явления переноса. Иваново. 1990. С.14-17.
165. Морозов Ю.Л., Белокурова А.П., Ткачук А.П., Койфман О.И. Влагопроницаемость эластичных полиуретанов. / Каучук и резина. 1990, № 6. С.10-12.
166. Бурмистров В.А., Щербакова О.А., Кареев В.Ю., Койфман О.И. Полиморфизм и структурная селективность реентрантного N-[4-(4-октилокси-фенилазо)бензилиден]-4-циананилина. / Ж. аналит. химии. 1990. Т.45, в.9. С. 1781-1785.
167. Бурмистров В.А., Александрийский В.В., Койфман О.И. Ориентационные свойства комплексов с водородной связью немезоморфный компонент – жидкий кристалл. V. Устойчивость комплексов азометинов в изотропных и мезоморфных растворах. / Ж. физ. химии. 1990. Т.64. №5. С.1273-1277.
168. Бурмистров В.А., Александрийский В.В., Койфман О.И. Структура Н-комплексов с участием оснований Шиффа, по данным ЯМР ^{13}C . / Ж. общ. химии. 1990. Т.60, в.9. С.2131-2135.
169. Бурмистров В.А., Смирнова Г.Н., Лобанова С.А., Койфман О.И. Термический анализ некоторых мезогенных дизамещенных азобензолов. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1990. Т.33, в.8. С.119-121.
170. Бурмистров В.А., Кареев В.Ю., Койфман О.И. Мезогенные 4-формилоксимы N-[4-(4-алкоксифенилазо)-бензилиден]анилинов. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1990. Т.33, в.11. С.124-126.

171. Бурмистров В.А., Александрийский В.В., Щербакова О.А., Койфман О.И., Крестов Г.А. Сольватационные изотопные эффекты в жидкокристаллических растворах. / Докл. АН СССР. 1990. Т.310. №5. С.1154-1157.
172. Бурмистров В.А., Щербакова О.А., Александрийский В.В., Койфман О.И., Крестов Г.А. Особенности термодинамики параметров растворения спиртов в нематических жидких кристаллах. / Докл. АН СССР. 1990. Т.314. №1. С.197-201.
173. Бурмистров В.А., Лобанова С.А., Койфман О.И. Синтез и мезоморфные свойства 4-(4-алкоксифенилазо)коричных кислот. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1990. Т.33, в.5. С.118-120.
174. Бурмистров В.А., Александрийский В.В., Щербакова О.А., Койфман О.И., Хименес Х.М. Ориентационные свойства комплексов с водородной связью немезоморфный компонент – жидкий кристалл. Изотопный эффект растворения в нематическом азометине. / Ж. физ. химии. 1990. Т.64. №9. С.2473-2478.
175. Корженевский А.Б., Маркова Л.В., Койфман О.И., Панова М.В. Спектральные проявления линейного бензаннелирования фталоцианина и его металлокомплексов. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1990. Т.33, в.10. С.73-78.
176. Побединский С.Н., Трофименко А.А., Койфман О.И., Семейкин А.С. Устойчивость кобальтового комплекса тетраметоксифенилпорфина в электрокатализе молекулярного кислорода в щелочном растворе. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1990. Т.33, в.11. С.70-73.
177. Гриднев А.А., Семейкин А.С., Койфман О.И. Структура переходного состояния в катализе передачи цепи на мономер. / Теорет. и эксперим. химия. 1990, № 1. С. 28.
- Gridnev A.A., Semeikin A.S., Koifman O.I. Structure of transition state in catalysis of chain transfer to a monomer. Theoret. and Experim. Chemistry. 1990. V. 26, N 1. С. 118.*
178. Бурмистров В.А., Александрийский В.В., Койфман О.И. Ориентационные свойства комплексов с водородной связью немезоморфный компонент – жидкий кристалл. Термодинамические и мезоморфные проявления изотопии. / Ж. физ. химии. 1991. Т.65. №2. С.415-419.
179. Бурмистров В.А., Александрийский В.В., Койфман О.И. Ориентационные свойства комплексов с водородной связью немезоморф-

ный компонент – жидкий кристалл. Нематические растворы *n*-нитроанилина. / Ж. физ. химии. 1991. Т.65. №3. С.694-698.

180. Бурмистров В.А., Александрийский В.В., Лобанова С.А., Койфман О.И. Ориентационные свойства комплексов с водородной связью немезоморфный компонент – жидкий кристалл. Нематико-изотропный фазовый переход. / Ж. физ. химии. 1991. Т.65. №2. С.420-424.
181. Кузьмин Н.Г., Корженевский А.Б., Койфман О.И. Мономеры на основе тетрафенилпорфина. / В сб. научных трудов ДСП/ВНИПИМ. Синтез, анализ и структура мономеров. Черкассы. 1991. С.50-55.
182. Казанникова А.В., Ратнер О.Б., Белокурова А.П., Койфман О.И. Получение оптически однородного полиметилметакрилата. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1991. Т.34, в.4. С.97-99.
183. Белокурова А.П., Чалых А.Е., Койфман О.И., Х. Гонсалес Г.С., Чалых Т.И. Перенос водяных паров в композиционных материалах на основе СКЭПТ-50. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1992. Т.35, в.2. С.63-66.
184. Маркова Л.В., Смирнова Г.Н., Корженевский А.Б., Койфман О.И. Исследование термостабилизации поливинилхлорида металлокомплексами порфиразинов. Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1992. Т.35, в.11-12. С.98-102.
185. Корженевский А.Б., Маркова Л.В., Койфман О.И. Синтез тетра-2,3-хинолинопорфиразина и его металлокомплексов. / Химия гетероцикл. соединений. 1992. В.8. С.1068-1071.
Korzhenevskii A.B., Markova L.V., Koifman O.I. Synthesis of tetra-2,3-quinolinoporphyrazine and its metal complexes. / Chemistry of Heterocyclic Compounds. 1993. V. 28, N. P. 895-898.
186. Маркова Л.В., Корженевский А.Б., Койфман О.И., Гальперн М.Г. Влияние тетраазазамещения на спектральные проявления линейного бензаннелирования фталоцианина и его комплексов. / Ж. химии неводн. растворов. 1992. Т.1, №2. С.207-214.
187. Александрийский В.В., Новиков И.В., Бурмистров В.А., Койфман О.И. Диэлектрические свойства бинарных систем: нематические 4-алкилокси-4'-цианобифенилы – *n*-нитроанилин. / Ж. физ. химии. 1992. Т.66, в.6. С. 1688-1690.
188. Бурмистров В.А., Александрийский В.В., Лобанова С.А., Кареев В.Ю., Койфман О.И. Диамагнитная восприимчивость некоторых

нематических жидких кристаллов. / Деп. в НИИТЭХИМ г. Черкассы 27.07.92 № 235-ХП 92.

189. *Burmistrov V.A., Alexandriysky V.V., Koifman O.I.* Orientational effects of hydrogen bonding in liquid-crystalline solutions containing Schiff bases. / *Liq. Cryst.* 1992. V.12, N 3. P.403-415.
190. *Говоров А.Г., Корженевский А.Б., Койфман О.И.* Иммобилизация феофитина «b» на поливинилом спирте. Изучение свойств иммобилизаторов. / *Изв. вузов. Химия и хим. технология.* 1993. Т.36, в.3. С.75-81.
191. *Говоров А.Г., Корженевский А.Б., Койфман О.И.* Иммобилизация феофитина «b» на поливинилом спирте в среде органических кислот и их смесях с водой. / *Изв. вузов. Химия и хим. технология.* 1993. Т.36, в.9. С.86-90.
192. *Белокурова А.П., Асеева Р.М., Койфман О.И.* Полимеризация метилметакрилата и стирола в присутствии металлопорфиринов. / *Изв. вузов. Химия и хим. технология.* 1993. Т.36, в.6. С.97-100.
193. *Белокурова А.П., Шальнова Л.И., Николаев А.Ф., Койфман О.И., Трофимова Е.А., Михеенко С.В.* Перенос водяных паров в пленках сополимеров на основе бутилакрилата и N-винилсукцинимида. / *Ж. прикл. химии.* 1993. Т.66. №8. С.1772-1775.
194. *Бурмистров В.А., Александрийский В.В., Койфман О.И.* Объемные свойства некоторых жидких кристаллов с межмолекулярными Н-связями. / *Ж. физ. химии.* 1993. Т.67, в.8. С.1623-1625.
195. *Белокурова А.П., Чалых А.Е., Койфман О.И.* Влагопроницаемость пленочных материалов на основе полиметилметакрилата и полистирола. / *Изв. вузов. Химия и хим. технология.* 1994. Т.37, в.4-6. С.75-78.
196. *Александрийский В.В., Волков В.В., Бурмистров В.А., Койфман О.И.* Мезоморфные и объемные свойства бинарных смесей 4-гексилоксибензилиден-4'-толуидин – 4-этоксibenзилиден-4'-бутиланилин. / *Изв. вузов. Химия и хим. технология.* 1994. Т.37, в.10-12. С.86-90.
197. *Александрийский В.В., Лобанова С.А., Морыганова Ю.А., Бурмистров В.А., Койфман О.И.* Магнитная восприимчивость и молекулярная поляризуемость 4-алкокси-4'-формилазобензолов. / *Изв. вузов. Химия и хим. технология.* 1994. Т.37, в.10-12. С.90-94.
198. *Александрийский В.В., Новиков И.В., Бурмистров В.А., Крестов А.Г., Койфман О.И.* Оптические свойства бинарных жидкокристал-

- лических систем алкилоксицианобифенилы – *n*-нитроанилин. / Ж. физ. химии. 1994. Т.68. №7. С.1334-1336.
199. *Говоров А.Г., Корженевский А.Б., Койфман О.И., Шикова Т.Г.* Каталитические свойства иммобилизованных на поливиниловом спирте природных порфиринов и их металлокомплексов в реакции разложения пероксида водорода. / Ж. физ. химии. 1995. Т.69. №10. С.1776-1778.
200. *Говоров А.Г., Корженевский А.Б., Шикова Т.Г., Койфман О.И.* Каталитические свойства природных порфиринов в реакции окислительного декарбоксилирования щавелевой кислоты. / Ж. физ. химии. 1995. Т.69, №7. С.1193-1196.
201. *Burmistrov V.A., Alexandriysky V.V., Koifman O.I.* Influence of the molecular structure of a nematic solvent on hydrogen bonding with non-mesomorphic proton donors. / *Liq. Cryst.* 1995. V. 18, N 4. P.657-664.
202. *Бурмистров В.А., Кузьмина С.А., Койфман О.И.* Мезогенные 4-(2,3-эпоксипропоксид)-4-алкоксиазоксибензолы. / Ж. орган. химии. 1995. Т.31, в.3. С.388-390.
203. *Белокурова А.П., Владычина С.В., Макаров А.С., Койфман О.И.* Влагопроницаемость термопластичных полиуретанов и их смесей с поливинилхлоридом. / *Пласт. массы.* 1996. № 3. С.9-10.
204. *Белокурова А.П., Браттер М.А., Койфман О.И., Корженевская Е.А., Белогородская К.В.* Влагопроницаемость пленочных материалов на основе фотоотвержденных композиций из олигоуретанаакрилатов. / *Пласт. массы.* 1996. № 3. С.11-12.
205. *Белокурова А.П., Койфман О.И., Романова М.В.* Влияние химического строения полимеров на влагопроницаемость. / *Пласт. массы.* 1996. № 3. С.13-14.
206. *Белокурова А.П., Перунова И.А., Витязева Л.В., Койфман О.И.* Влагопроницаемость пленочных материалов на основе акриловых и метакриловых сополимеров. / *Изв. вузов. Химия и хим. технология.* 1996. Т.39, в.4-5. С.188-191.
207. *Белокурова А.П., Койфман О.И.* Равновесное набухание вулканизатов на основе тройного этиленпропиленового сополимера. *Изв. вузов. Химия и хим. технология.* 1996. Т.39, в.6. С.81-83.
208. *Говоров А.Г., Корженевский А.Б., Койфман О.И.* Кинетика комплексообразования иммобилизованных на поливиниловом спирте природных порфиринов с солями металлов в воде и ее смесях с уксусной кислотой. / Ж. физ. химии. 1996. Т.70, №4. С.628-631.

- Govorov A.G., Korzhenevskii A.B., Koifman O.I.* Kinetics of complexation of natural porphyrins immobilized on polyvinyl alcohol with metal salts in water and aqueous acetic acid. / Russian Journal of Physical Chemistry A. 1996. V. 70, N 4. P. 582-585.
209. *Александрийский В.В., Волков В.В., Новиков И.В., Бурмистров В.А., Койфман О.И.* Показатели преломления, поляризуемость и ориентационные свойства некоторых нематических сложных эфиров. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1996. Т.39, в.3. С.38-41.
210. *Александрийский В.В., Волков В.В., Бурмистров В.А., Койфман О.И.* Оптические свойства бинарных смесей 4-гексилоксибензилиден-4'-толуидина с 4-этоксibenзилиден-4'-бутиланилином. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1996. Т.39, в.6. С.46-50.
211. *Белокурова А.П., Борисова Е.Ю., Владычина С.В., Койфман О.И.* Влагопроницаемость и физико-механические свойства бинарных смесей термопластичного полиуретана с сополимером бутадиена с цианэтилметакрилатом. / Пласт. массы. 1997. № 3. С.3-5.
212. *Бурмистров В.А., Кузьмина С.А., Койфман О.И.* Мезогенные 4-(2,3-эпоксипропокси)-4'-алкоксиазоксибензолы. / Ж. орган. химии. 1997. Т.31, в.3. С.388-390.
213. *Александрийский В.В., Волков В.В., Бурмистров В.А., Койфман О.И.* Диэлектрическая проницаемость бинарных смесей нематических оснований Шиффа. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1998. Т.41, в.1. С.81-84.
214. *Бурмистров В.А., Кузьмина С.А., Новиков И.В., Койфман О.И.* Объемные свойства 4-(2,3-эпоксипропокси)- и 4-пропилокси-4'-алкилоксиазоксибензолов. / Ж. общ. химии. 1998. Т.68, в.6. С. 1015-1017.
- Burmistrov V.A., Kuz'mina S.A., Novikov I.V., Koifman O.I.* Volume properties 4-(2,3-epoxypropoxy)-and 4-propoxy-4'-alkoxyazoxybenzenes. / Russian Journal of General Chemistry. 1998. V. 68, N 6. P. 965-967.
215. *Бурмистров В.А., Кузьмина С.А., Новиков И.В., Койфман О.И.* Оптические свойства мезогенных 4-(2,3-эпоксипропокси)- и 4-пропилокси-4'-алкилоксиазоксибензолов. / Ж. общ. химии. 1998. Т.68, в.8. С. 1344-1349.
- Burmistrov V.A., Kuz'mina S.A., Novikov I.V., Koifman O.I.* Optical Properties of Mesogenic 4-(2,3-Epoxypropoxy)- and 4-Propoxy-4'-

alkoxyazoxybenzenes. / Russian Journal of General Chemistry. 1998. V. 68, N 8. P. 1283-1288.

216. Белокурова А.П., Николаева О.И., Койфман О.И. Владопроницаемость полиуретана, сополимера бутадииа с цианэтилметакрилатом и смесей на их основе. Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1998. Т.41, в.2. С.83-86.

217. Говоров А.Г., Корженевский А.Б., Койфман О.И. Кинетика комплексообразования иммобилизованных на полимере природных порфиринов с солями металлов в ледяной уксусной кислоте. / Ж. общ. химии. 1999. Т.69, в.3. С.454-458.

Govorov A.G., Korzhenevskii A.B., Koifman O.I. Kinetics of complex formation of polymer-immobilized natural porphyrins with metal salts in glacial acetic acid. / Russian Journal of General Chemistry. 1999. V. 69, N 3. P. 437-440.

218. Усачева Т.С., Лебедев Г.А., Койфман О.И., Месник О.М., Лекомцева Н.Б. Кинетика отверждения и свойства модифицированной композиции на основе ЭД-20. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1999. Т.42, в.2. С.99-101.

219. Александрийский В.В., Волков В.В., Бурмистров В.А., Койфман О.И. Влияние диполь-дипольного взаимодействия на свойства бинарных смесей нематических оснований Шиффа. / Ж. физ. химии. 1999. Т.73. №7. С.1239-1243.

Aleksandriiskii V.V., Volkov V.V., Burmistrov V.A., Koifman O.I. The influence of dipole-dipole interaction on the properties of binary mixtures of nematic schiff bases. / Russian Journal of Physical Chemistry A. 1999. V. 73. N 7. P. 1106-1110.

220. Александрийский В.В., Волков В.В., Бурмистров В.А., Койфман О.И. Параметры фазовых диаграмм бинарных систем мезоген-немезоген. / Деп. в ВИНТИ, Москва 02.12.99, № 3582-В 99.

221. Белокурова А.П., Койфман О.И., Колесников А.А., Алтунина А.Е. Владопроницаемость и сорбционная способность пластифицированного поливинилхлорида. Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1999. Т.42, в.3. С.107-109.

222. Белокурова А.П., Чалых Т.И., Койфман О.И., Алтунина А.Е., Колесников А.А. Владопроницаемость наполненного поливинилхлорида. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1999. Т.42, в.4. С.74-76.

223. Трифонова И.П., Агеева Т.А., Койфман О.И. Особенности состояния порфириновых комплексов хрома в растворителях различной

природы. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2001. Т.44, в.1. С.136-138.

224. Корженевский А.Б., Шикова Т.Г., Быкова В.В., Койфман О.И. Влияние строения макрогетероциклического лиганда на каталитические свойства тетрааренопорфиразиновых металлокомплексов. I. Разложение пероксида водорода на комплексных соединениях Co и Fe. / Ж. общ. химии. 2002. Т.72, в.7. С.1202-1206.

Korzhevskii A.B., Shikova T.G., Bykova V.V., Koifman O.I. Influence of the structure of the macroheterocyclic ligand on the catalytic properties of metal tetraarenjporphyrzine complexes: I. Decomposition of hydrogen peroxide on Co and Fe complexes. / Russian Journal of General Chemistry. 2002. V. 72, N 7. P. 1123-1127.

225. Александрыйский В.В., Трифонова И.П., Шутов И.Г., Бурмистров В.А., Койфман О.И. Проявления электрофильной сольватации пиридина и имидазола в спектрах ЯМР¹³C. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2002. Т.45, вып.4. С.147-150.

226. Трифонова И.П., Александрыйский В.В., Шутов И.Г., Бурмистров В.А., Койфман О.И. Электрофильная сольватация изомеров метилимидазола по данным ЯМР¹³C. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2002. Т.45, вып.6. С.25-29.

227. *Burmistrov V.A., Koifman O.I.* Some Aspects of Proton Transfer through Cellulose Acetate Membrances Containing Tetraphenylporphine and its Zn (II) Complex. / Advances on Chemical Engineering and New Materials Science. China. 2002. P. 28-30.

228. Корженевский А.Б., Шикова Т.Г., Койфман О.И., Быкова В.В. Влияние строения макрогетероциклического лиганда на каталитические свойства тетрааренопорфиразиновых металлокомплексов. II. Окисление цистеина, катализируемое кобальттетрааренопорфиринами. / Ж. общ. химии. 2003. Т.73, в.8. С.1390-1393.

Korzhenevskii A.B., Shikova T.G., Koifman O.I., Bykova V.V. Effect of the macroheterocyclic ligand on the catalytic properties of tetraarenoporphyrazine metal complexes: II. Oxidation of cysteine, catalyzed by cobalt tetraarenoporphyrazines. / Russian Journal of General Chemistry. 2003. V. 73, N 8. P. 1315-1318.

229. *Burmistrov V.A., Rosin M.V., Korzhenevsky A.B., Koifman O.I.* Composites on the base of Bitumen and elastomer with high level of vibration Damping. / Advances on Chemical Engineering and New Materials Science. Russia. 2003. P. 89-91.

230. *Зайцева С.В., Зданович С.А., Койфман О.И.* Особенности процесса окисления стерически напряженного цинкпорфирина перекисными соединениями. / Ж. неорганич. химии. 2003. Т.48. №1. С.137-142.
- Zaitseva S.V., Zdanovich S.A., Koifman O.I.* Oxidation features of a sterically strained zinc porphyrin by peroxide compounds./ Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2003. V. 48, N 1. P. 128-133.
231. *Койфман О.И.* Обеспечение и контроль качества образования в Ивановском государственном химико-технологическом университете. / В сб.: Стратегия развития высшей школы и управление качеством образования. Международный научно-практический семинар. Иваново, 27 нояб., 2003, С. 22-24.
232. *Мельников Б.Н., Койфман О.И.* Текстильная химия в ИГХТУ. / Ж. Вестник СПб гос. ун-та технологии и дизайна. 2003, № 9. С.29-34.
233. *Антипина И.В., Нуждин В.Н., Федосов С.В., Койфман О.И.* Роль региональной политики в сфере образования и науки в Ивановской области. / Предпринимательство и преобразование российских университетов.— Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 2003. С. 209-214.
234. *Ковнеристый Ю.К., Митин С.Г., Зайцев В.А., Койфман О.И.* Место и роль компьютерно-информационных систем (КИС) в учебных программах по экономике, организации и управлению ресурсосберегающими промышленными предприятиями. С-Петербург, 2003.
235. *Николаева О.И., Курек С.С., Агеева Т.А., Койфман О.И.* Каталитическое действие кобальтовых и никелевых комплексов порфиринов и их иммобилизаторов в реакции эпоксицирования стирола. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2004. Т.47, в.2. С.146-149.
236. *Белокурова А.П., Бурмистров В.А., Койфман О.И., Чалых А.Е.* Диффузия и растворение паров воды в пластифицированных ацетатах целлюлозы. / Пластические массы. 2004. № 8. С. 24-26.
237. *Койфман О.И.* Краткий очерк научной, педагогической, научно-организационной и общественной деятельности Б.Д. Березина. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2004. Т. 47, в. 5. С. 3-7.
238. *Семейкин А.С., Сырбу С.А., Койфман О.И.* Мезо-фенилзамещенные порфирины. Модификация в арильных группах. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2004. Т. 47, в. 5. С. 46-55.
239. *Ильченко А.Н., Койфман О.И.* О роли исследовательских университетов в регионе: от науки до реального бизнеса. / Ж. Современ. наукоемкие технологии (регион. приложение к журналу), Иваново. 2004, № 1. С. 51-54.

240. Трифонова И.П., Бурмистров В.А., Новиков И.В., Койфман О.И. Влияние имидазола на электронные спектры поглощения и электропроводность растворов (ацетат)тетрафенил-порфирина хрома (III) в этаноле. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2004. Т. 47, в. 10. С.18-20.
241. Усачева Т.С., Лебедев Г.А., Койфман О.И. Разработка и исследование компаунда на эпоксидной основе./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2004. Т. 47, № 10. С. 143-144.
242. Усачева Т.С., Лебедев Г.А., Койфман О.И., Базаров Ю.М. Исследование взаимодействия борсодержащего низкомолекулярного полиамида-6 с эпоксидной смолой./ Пластические массы. 2004., № 7. С. 35- 37.
243. Valkova L., Borovkov N., Koifman O., Kutevov A., Berzina T., Fontana M., Rella R., Valli L. Sorption of amines by the Langmuir–Blodgett films of soluble cobalt phthalocyanines: evidence for the supramolecular mechanisms. / Biosensors and Bioelectronics. 2004. Т. 20, N 6. С.1177-1184.
244. Корженевский А.Б., Шикова Т.Г., Быкова В.В., Койфман О.И. Влияние строения макрогетероциклического лиганда на каталитические свойства тетрааренопорфиразиновых металлокомплексов. / Ж. общей химии. 2004. Т.74, в. 11. С. 1898-1901.
- Korzhenevskii A.B., Shikova T.G., Koifman O.I., Bykova V.V.* Influence of the structure of the macroheterocyclic ligand on the catalytic properties of metal tetraarenoporphyrazine complexes: III. Oxidative decarboxylation of oxalic acid. / Russian Journal of General Chemistry. 2004. V. 74, N 11. P. 1766-1769.
245. Кувшинова С.А., Завьялов А.В., Койфман О.И., Александрийский В.В., Бурмистров В.А. Мезогенные 4-(ω-гидроксиалкокси)-4'-формилазобензолы./ Ж. орган. химии. 2004. Т. 40, вып. 8. С.1161-1164.
- Kuvshinova S.A., Zav'yalov A.V., Koifman O.I., Aleksandriiskii V.V., Burmistrov V.A.* Mesogenic 4-(ω-hydroxyalkoxy)-4'-formylazobenzenes. / Russian Journal of Organic Chemistry. 2004. V. 40, N 8. P. 1113-1116.
246. Valkova L., Borovkov N., Koifman O, Rustichelli F. Crown – ether nanomaterials for sensing of organic molecules./ Prociding. International School on Advanced Material Science and Technology, Course V: Smarts Materials and Nanotechnologies. Ancona. Italy. 2004. P. 69-93.

247. *Valkova L., Borovkov N., Koifman O, Rustichelli F.* Organic nanomaterials for sensor application Fullerene composites./ Prociding. International School on Advanced Material Science and Technology, Course V: Smarts Materials and Nanotechnologies. Ancona. Italy. 2004. P. 94-118.
248. *Nikolaeva O.I., Kurek S.S., Ageeva T.A., Semeykin A.S., Koifman O.I.* The Immobilized Cobalt(II)-Porphyrins – Efficient Catalysts The Epoxidation of Styrene. J. of Porphyrins and Phthalocyanines. 2004. Vol. 8, № 4, 5, 6. P. 587.
249. *Zajceva S.V., Zdanovich S.A., Semeykin A.S., Koifman O.I.* The influence of steric tension and zinc porphyrin stability in media with active oxygen. J. of Porphyrins and Phthalocyanines. 2004. Vol. 8. № 4, 5, 6. P. 731.
250. *Korzhenevsky A.B., Krylova E.V., Zelenov A.A., Koifman O.I.* The renaissance of tetrathiaarenaporphyrazines. J. of Porphyrins and Phthalocyanines. 2004. Vol. 8. № 4, 5, 6. P. 732.
251. *Korzhenevsky A.B., Efimova S.V., Koifman O.I.* Development of method for the synthesis metallocomplexes of tert-butylsubstituted tetraquinolineporphyrazine. J. of Porphyrins and Phthalocyanines. 2004. Vol. 8. № 4, 5, 6. P. 733.
252. *Valli L., Casilli S., Valkova L., Borovkov N., Koifman O.* Supramolecular structure of Langmuir-Blodgett films of copper porphyrazine. J. of Porphyrins and Phthalocyanines. 2004. Vol. 8. № 4, 5, 6. P. 881.
253. *Койфман О.И.* Ивановскому химико-технологическому 75. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2005. Т. 48, в. 7. С.3-4.
254. *Корженевский А.Б., Маркова Л.В., Ефимова С.В., Крылова Е.В., Койфман О.И.* Металлокомплексы полимерного тетрапиразинопорфиразина сетчатой структуры. I. Синтез и идентификация. / Ж. общей химии. 2005. Т. 75, в. 6. С.1036-1040.
Korzhenevskii A.B., Koifman O.I., Markova L.V., Efimova S.V., Krylova E.V. Metal complexes of a hexameric network tetrapyrazinoporpyrazine: I. Synthesis and identification. / Russian Journal of General Chemistry. 2005. V. 75, N 6. P. 980-984.
255. *Корженевский А.Б., Маркова Л.В., Ефимова С.В., Зеленов А.А., Койфман О.И.* Металлокомплексы полимерного тетрапиразинопорфиразина сетчатой структуры. II. Сорбционно-координационные свойства. / Ж. общей химии. 2005. Т. 75, в. 6. С.1041-1045.

- Korzhenevskii A.B., Markova L.V., Efimova S.V., Koifman O.I., Zelenov A.A.* Metal complexes of a hexameric network tetrapyrazinoporphyrazine: II. Complexing sorption properties. / Russian Journal of General Chemistry. 2005. T. 75, N 6. С. 985-989.
256. *Корженевский А.Б., Маркова Л.В., Ефимова С.В., Койфман О.И.* Влияние линейного бензаннелирования на спектральные проявления октаазазамещения фталоцианина и его металлокомплексов. / Ж. общей химии. 2005. Т. 75, в. 7. С.1221-1224.
- Korzhenevskii A.B., Koifman O.I., Markova L.V., Efimova S.V.* Effect of linear benzannelation on the spectral appearance of octaaza substitution in phthalocyanine and its metal complexes./ Russian Journal of General Chemistry. 2005. V. 75, N 7. P. 1157-1160.
257. *Исламова Р.М., Насретдинова Р.Н., Пузин Ю.И., Семейкин А.С., Койфман О.И., Монаков Ю.Б.* Влияние цирконийсодержащих соединений на радикальную полимеризацию метилметакрилата. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2005. Т. 48, в. 12. С. 54-56.
258. *Зайцева С.В., Зданович С.А., Семейкин А.С., Койфман О.И.* Изучение межмолекулярного взаимодействия «перекрытого» цинкпорфирина с фениленовой «крышкой» с азотсодержащими лигандами./ Ж. неорган. химии. 2005. Т. 50, № 11. С. 1919-1924.
- Zaitseva S.V., Zdanovich S.A., Semeikin A.S., Koifman O.I.* Study of the intermolecular interaction of phenylene-capped zinc porphyrin with nitrogen-containing ligands. / Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2005. T. 50, N 11. С. 1798-1803.
259. *Zajceva S.V., Zdanovich S.A., Koifman O.I.* Intermolecular Interaction of Sterically Stressed Zn-Porphyrins with Nitrogen-Containing Ligands./ Russian J. of Physical Chemistry. 2005. V. 79. S. 1. P. S45-S50.
260. *Зайцева С.В., Зданович С.А., Койфман О.И.* Кинетика окисления «перекрытого» цинкпорфирина с 2,5-диметоксифениленовой «крышкой» органическими пероксидами в присутствии имидазола./ Ж. общей химии. 2005. Т. 75, № 5. С. 847-853.
- Zaitseva S.V., Zdanovich S.A., Koifman O.I.* Kinetics of oxidation of "capped" zinc porphyrin containing a 2,5-dimethoxyphenylene "cap" with organic peroxides in the presence of imidazole. / Russian Journal of General Chemistry. 2005. V. 75, N 5. P. 800-806.
261. *Трифонов И.П., Бурмистров В.А., Сырбу С.А., Койфман О.И.* Координация азагетероциклов макрогетероциклическими металлокомплексами в амфипротонных средах. 1. Спектральные и кондук-

тометрические проявления реакции имидазола с (ацетат)-тетрафенилпорфирином хрома(III)./ Ж. общей химии. 2005. Т. 75, № 8. С. 1360-1364.

Trifonova I.P., Syrbu S.A., Koifman O.I., Burmistrov V.A. Coordination of aza heterocycles with macroheterocyclic metal complexes in amphiprotic media: I. Reaction of imidazole with chromium(III) (acetate)tetraphenylporphyrinate./ Russian Journal of General Chemistry. 2005. V. 75, N 8. P. 1290-1294.

262. Трифонова И.П., Бурмистров В.А., Очеретовый А.С., Койфман О.И. Координация азаетероциклов макрoгетероциклическими металлокомплексами в амфипротонных средах. II. Кинетика внешнесферного обмена лигандов в тетрафенилпорфиринате хрома (III)./ Ж. общей химии. 2005. Т. 75, № 8. С.1365-1369.

Trifonova I.P., Ocheretovyi A.S., Koifman O.I., Burmistrov V.A. Coordination of aza heterocycles with macroheterocyclic metal complexes in amphiprotic media: II. Kinetics of outer-sphere ligand exchange in chromium(III) tetraphenylporphyrinate. / Russian Journal of General Chemistry. 2005. V. 75, N 8. P. 1295-1299.

263. Усачева Т.С., Койфман О.И. Исследование взаимосвязи параметров пространственной сетки со свойствами эпоксиаминных полимеров./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2005. Т. 48, № 3. С. 27-28.

264. Усачева Т.С., Лебедев Г.А., Койфман О.И. Синтез эпоксиаминных полимеров различной структуры и исследование их свойств. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2005. Т. 48, № 1. С. 73-76.

265. Бурмистров В.А., Белокурова А.П., Росин М.В., Кувшинова С.А., Койфман О.И. Влагопроницаемость полисульфона и сложных эфиров целлюлозы, модифицированных макрoгетероциклами./ Пластические массы. 2005, № 4. С.34-35.

266. Завьялов А.В., Кувшинова С.А., Александрйский В.В., Новиков И.В., Бурмистров В.А., Койфман О.И. Мезоморфные и физические свойства некоторых производных 4-формилазобензола./ Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2005, № 1-2. С. 37-47.

267. Мамардашвили Н.Ж., Койфман О.И. Успехи химии димерных порфиринов. / Сб. научн. трудов «Химия растворов и технология жидкофазных материалов. Достижения и перспективы», Иваново. РАН. ИХР. 2006. С. 196-205.

268. *Койфман О.И.* Оценка и представление вузовской науки: региональный аспект. / Сб. «Новая региональная политика и ее инновационные ориентиры». Материалы научно-практической конференции «Высшая школа и регионы: сотрудничество в условиях новой региональной политики», Тверь, 21-23 дек. 2005.— Тверской Инно-Центр, 2006. С.360-373.
269. *Корженевский А.Б., Ефимова С.В., Зеленов А.А., Койфман О.И.* Металлокомплексы полимерного тетрапиразинопорфиразина сетчатой структуры. III. Каталитические свойства. / Ж. общей химии. 2006. Т. 76, в. 5. С. 858-861.
- Korzhenevskii A.B., Koifman O.I., Efimova S.V., Zelenov A.A.* Metal complexes of polymeric tetrapyrazinoporphyrazine of the network structure: III. Catalytic properties. / Russian Journal of General Chemistry. 2006. Т. 76, N 5. С. 822-825.
270. *L. Valkova, A. Glibin, O. Gromova, N. Borovkov, O. Koifman, R. Shilyaev, F. Rustichelli.* Fullerenes: Prospects of Medical Application and Aggregation Behavior./ Proceedings of the International School on Advanced Material Science and Technology, (6th – 9th Sept., 2005), Jesi – Ancona. Italy. 2006. P. 16-35.
271. *Агеева Т.А., Койфман О.И.* Направленный синтез порфиринполимеров и материалов на их основе. / В сб. трудов «Фундаментальные основы инженерных наук» Междунар. научн. конф., посв. 90-летию со дня рожд. Нобелевского лауреата акад. А.М. Прохорова. 2006. Т. 1. С. 44-46.
272. *Койфман О.И., Лефедова О.В.* Сферы научной и прикладной деятельности Отделения химической технологии Академии инженерных наук Российской Федерации им. акад. А.М. Прохорова. / В сб. трудов «Фундаментальные основы инженерных наук» Международная научная конференция, посвященная 90-летию со дня рождения Нобелевского лауреата акад. А.М. Прохорова. 2006. Т. 1. С. 241-243.
273. *Николаева О.И., Усачева Т.С., Агеева Т.А., Койфман О.И.* Исследование растворов полистирола и сополимеров стирола с аллиловым спиртом./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2006. Т. 49, вып. 6. С.46-48.
274. *Николаева О.И., Усачева Т.С., Агеева Т.А., Койфман О.И., Дудина Н.А.* Исследование разбавленных растворов полистирола и сополимеров стирола с акриловой кислотой. / В межвуз. сб. трудов «Пла-

стмассы со специальными свойствами», С-Петербург, 2006, С. 58-61.

275. Monakov Yu.B., Koifman O.I., Nasretdinova R.H., Islamova R.M., Puzin Yu.I., Ionova I.A. Influence of 5,10,15,20-tetrakis-(3,5-DI-Tert-butylphenyl)porphyrin and its metal complexes on the radical polymerisation of methyl methacrylate. / Journal of the Balkan Tribological Association. 2006. V.12. N 3. P. 294-302.

276. Зайцева С.В., Зданович С.А., Койфман О.И. Влияние стерических напряжений макроцикла на структуру и свойства молекулярных комплексов (хлор)алюминий-5,15-(пара-бутилоксифенил)-2,8,12,18-тетраметил-3,7,13,17-тетрабутилпорфирина./ Ж. общей химии. 2006. Т. 76, в. 10. С. 1732-1740.

Zaitseva S.V., Zdanovich S.A., Koifman O. Effect of steric strains in the macroring on the structure and properties of molecular complexes of (chloro)[5,15-(p-butoxyphenyl)-2,8,12,17-tetramethyl-3,7,13,17-tetrabutylporphinato]aluminum. / Russian Journal of General Chemistry. 2006. T. 76, N 10. C. 1660-1667.

277. Зайцева С.В., Зданович С.А., Койфман О.И. Реакции комплексообразования 5,15-ди(орто-метилоксифенил)-октаалкилпорфирината цинка с азотсодержащими основаниями./ Координац. химия. 2006. Т. 32, № 7. С. 504-512.

Zaitseva S.V., Zdanovich S.A., Koifman O.I. Complexes of zinc 5,15-di(ortho-methoxyphenyl)octaalkylporphyrinate with nitrogen-containing bases./ Russian Journal of Coordination Chemistry. 2006. T. 32, N 7. C. 481-488.

278. Соколова В.В., Борисов А.В., Шикова Т.Г., Корженевский А.Б., Шапошников Г.П., Майзлис В.Е., Койфман О.И. Исследование каталитической активности тетра-(2,3-антрахиноно)порфиразинов кобальта. / В сб. материалов V международной научно-технической конференции по катализу «Укркатализ-V». Киев. 2006. С. 152-154.

279. Суров О.В., Мамардашвили Н.Ж., Шапошников Г.П., Койфман О.И. Термодинамические параметры сублимации каликс-[4]-аренов./ Ж. общей химии. 2006. Т.76, вып. 6. С. 1018-1023.

Surov O.V., Mamardashvili N.Zh., Koifman O.I., Shaposhnikov G.P. Thermodynamic parameters of sublimation of calix[4]arenes. / Russian Journal of General Chemistry. 2006. T. 76, N 6. C. 974-979.

280. Кувшинова С.А., Завьялов А.В., Бурмистров В.А., Александрийский В.В., Койфман О.И. Мезогенные 2-гидрокси-4-алкилокси-4'-формилазобензолы./ Ж. орган. химии. 2006. Т.42, вып.3. С. 405-407.
Kuvshinova S.A., Zav'yalov A.V., Burmistrov V.A., Aleksandriiskii V.V., Koifman O.I. Mesogenic 4-alkoxy-2-hydroxy-4'-formylazobenzenes. / Russian Journal of Organic Chemistry. 2006. T. 42, N 3. С. 393-395.
281. Zajceva S.V., Zdanovich S.A., Koifman O.I. Influence of the nature of central metal atom and porphyrin on the structure and properties of molecular complexes in the reaction with nitrogenous bases./ J. of Porphyrins and Phthalocyanines. 2006. Vol. 10. № 4-6. P. 717.
282. Brakhanova O.O., Korzhenevsky A.B., Koifman O.I. Synthesis of metallocomplexes of netlike polytetra-(2,3-thiopheno)porphyrazin./ J. of Porphyrins and Phthalocyanines. 2006. Vol. 10. № 4-6. P. 718.
283. Korsakova I.E., Korzhenevsky A.B., Koifman O.I. Synthesis of metallocomplexes of netlike polytetra-(2,3-pyridino)porphyrazine./ J. of Porphyrins and Phthalocyanines. 2006. Vol. 10. № 4-6. P. 723.
284. Efimova S.V., Korzhenevsky A.B., Koifman O.I. New method of synthesis of tetra(areno)porphyrazines./ J. of Porphyrins and Phthalocyanines. 2006. Vol. 10. № 4-6. P. 724.
285. Ageeva T.A., Nikolaeva O.I., Krivyyh E.V., Mitsova Y.V., Koifman O.I. The directed synthesis and research of properties polymerporphyrined immobilizers./ J. of Porphyrins and Phthalocyanines. 2006. Vol. 10. № 4-6. P. 526.
286. Stuzhin P.A., Koifman O.I., Kumeev R.S., Semeykin A.S., Cornelissen U., Homborg H., Näther C. Effect of meso-phenylation on the structure and properties of β -octamethylporphyrins./ J. of Porphyrins and Phthalocyanines. 2006. Vol. 10. № 4-6. P. 878.
287. Syrбу S.A., Ageeva T.A., Kolodina E.A., Semeykin A.S., Koifman O.I. Strategies for the synthesis of porphyrin monomers./ J. of Porphyrins and Phthalocyanines. 2006. Vol. 10. № 4-6. P. 885.
288. Исламова Р.М., Заикина А.В., Насретдинова Р.Н., Пузин Ю.И., Семейкин А.С., Койфман О.И., Монаков Ю.Б. Комплексы порфиринов с переходными металлами в радикальной полимеризации метилметакрилата./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2006. Т. 49, № 5. С. 53-56.
289. Насретдинова Р.Н., Исламова Р.М., Койфман О.И., Монаков Ю.Б. Влияние ацетокобальтового комплекса 5,10,15,20-тетракис(3,5-дитретбутилфенил)порфирина на молекулярные характеристики

полиметилметакрилата./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2006. Т.49, № 8. С. 24-28.

290. Усачева Т.С., Койфман О.И., Базаров Ю.М. Исследование взаимодействия поликапроамида различной молекулярной массы с эпоксидной смолой./ Пластические массы. 2006, № 8. С. 31-33.

291. Borovkov N.Yu., Ol'khovich M.V., Koifman O.I., Zakharov A.G., Valkova L.A., Glibin A. S. Fullerene-Naphthalene Interaction on the Water Surface and in the Binary Film./ Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures. 2007. V.15, N 6. P. 467-484.

292. Трифонова И.П., Бурмистров В.А., Очеретовый А.С., Койфман О.И. Координация азаетероциклов макрогетероциклическими металлокомплексами в амфипротонных средах. III. Кинетика и механизм внутрисферного обмена лагандов в тетрафенилпорфиринате хрома(III)./ Ж. общей химии. 2007. Т. 77, в. 6. С. 990-997.

Trifonova I.P., Ocheretovyi A.S., Koifman O.I., Burmistrov V.A. Coordination of aza heterocycles with macroheterocyclic metal complexes in amphiprotic media: III. Kinetics and mechanism of inner-sphere ligand exchange in (tetraphenylporphyrinato)chromium(III). / Russian Journal of General Chemistry. 2007. T. 77, N 6. C. 1078-1085.

293. Николаева О.И., Усачева Т.С., Агеева Т.А., Койфман О.И. Использование теории разбавленных растворов полимеров для оценки структуры и свойств сополимеров стирола и акриловой кислоты./ Ж. общей химии. 2007. Т. 77, в. 7. С. 1144-1148.

Nikolaeva O.I., Usacheva T.S., Ageeva T.A., Koifman O.I. Application of the theory of dilute polymer solutions to the assessment of the structure and properties of styrene-acrylic acid copolymers. / Russian Journal of General Chemistry. 2007. T. 77, N 7. C. 1227-1231.

294. Мамардашвили Г.М., Шинкарь И.А., Мамардашвили Н.Ж., Койфман О.И. Каликс[4]арен-порфириновые молекулярные рецепторы для селективного связывания этилендиаминов./ Координац. химия. 2007. Т.33, № 10. С. 787-791.

Mamardashvili G.M., Shinkar' I.A., Mamardashvili N.Zh., Koifman O.I. Calix[4]arene-porphyrin molecular receptors for selective binding of ethylenediamines. / Russian Journal of Coordination Chemistry. 2007. T. 33, N 10. C. 774-778.

295. Мамардашвили Г.М., Куликова О.М., Мамардашвили Н.Ж., Койфман О.И. Синтез, спектральные и комплексообразующие свойства

полиэтиленоксидзамещенных 5,15-дифенилпорфиринов./ Ж. общ. химии. 2007. Т. 77, № 11. С. 1915-1922.

Mamardashvili G.M., Kulikova O.M., Mamardashvili N.Zh., Koifman O.I. Synthesis, spectra, and complexing properties of polyoxyethylene-substituted 5,15-diphenylporphyrins. / Russian Journal of General Chemistry. 2007. Т. 77, N 11. С. 1965-1971.

296. Мамардашвили Г.М., Мамардашвили Н.Ж., Койфман О.И. Комплексообразование октаалкилпорфирината цинка с моно-, ди- и триэтилендиамином в толуоле./ Ж. неорган. химии. 2007. Т. 52, № 8. С. 1299-1303.

Mamardashvili G.M., Mamardashvili N.Zh., Koifman O.I. Complexation of zinc octaalkylporphyrin with mono-, di-, and triethylenediamines in toluene. / Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2007. Т. 52, N 8. С. 1215-1219.

297. Суров О.В., Мамардашвили Н.Ж., Шапошников Г.П., Койфман О.И. Стехиометрические комплексы каликс[4]аренов с молекулами растворителей./ Ж. физ. химии. 2007. Т. 81, № 12. С. 2160-2164.

Surov O.V., Mamardashvili N.Zh., Koifman O.I., Shaposhnikov G.P. Stoichiometric complexes of calix[4]arenes with solvent molecules. / Russian Journal of Physical Chemistry A. 2007. Т. 81, N 12. С. 1936-1940.

298. Surov O.V., Mamardashvili N.Zh., Koifman O.I., Shaposhnikov G.P. Thermodynamics of sublimation of calix[4]arene complexes with solvent molecules./ Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry. 2007. V. 58, N 3-4. P. 329-335.

299. Зайцева С.В., Зданович С.А., Койфман О.И. Влияние пиридина на процесс взаимодействия «перекрытого» цинкпорфирина с органическими пероксидами./ Ж. общ. химии. 2007. Т. 77, вып. 7. С. 1194-1202.

Zaitseva S.V., Zdanovich S.A., Koifman O.I. Effect of pyridine on the reaction of «spanned» zinc porphyrin with organic peroxides. / Russian Journal of General Chemistry. 2007. Т. 77, N 7. С. 1275-1283.

300. Лебедева Т.А., Кулинич В.П., Шапошников Г.П., Ефимова С.В., Корженевский А.Б., Койфман О.И. Синтез и свойства комплексов лантанидов с тетрапиразинопорфиразином и его замещенными./ Ж. общ. химии. 2007. Т. 77, вып. 11. С. 1893-1899.

Lebedeva T.A., Kulinich V.P., Shaposhnikov G.P., Efimova S.V., Korzhenevskii A.B., Koifman O.I. Synthesis and properties of lanthanide

complexes with tetrapyrazinoporphyrazine and its substituted derivatives. / Russian Journal of General Chemistry. 2007. T. 77, N 11. С. 1944-1950.

301. *Milaeva E.R., Gerasimova O.A., Jingwei Zhangt, Shpakovsky D.B., Zefirov N.S., Syrbu S.A., Semeykin A.S., Koifman O.I., Kireeva E.G., Shevtsova E.F., Bachurin S.O.* Synthesis and antioxidative activity of metalloporphyrins bearing 2,6-di-*tert*-butylphenol pendants./ J. Inorg. Biochem. 2008. V. 102, N 5-6. P. 1348-1358.
302. *Мутасова Ю.В., Кузнецов Р.Е., Баланцева Е.В., Агеева Т.А., Койфман О.И.* Направленный синтез и исследование сополимеров стирола с 4- и 2-винилпиридинами для координационной иммобилизации металлопорфиринов./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2008. Т. 51, вып. 1. С. 74-77.
303. *Белокурова А.П., Бурмистров В.А., Ершова Ю.Н., Сырбу С.А., Койфман О.И.* Кинетика влагопроницаемости и набухания в воде и азотной кислоте диацетата целлюлозы, модифицированного макроциклическими соединениями./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2008. Т. 51, вып. 6. С. 41-44.
304. *Valkova L.A., Glibin A.S., Valli L., Casilli S., Giancane G., Borovkov N.Yu., Sibrina G.V., Koifman O.I., Pisani M., Rustichelli F.* Nanoaggregates of Copper Porphyrazine in Floating Layers and Langmuir–Schefer Films./ Langmuir. 2008. V. 24, No 9. С. 4857-4864.
305. *Артамкина Г.А., Сазонов П.К., Штерн М.М., Гришина Г.В., Веселов И.С., Семейкин А.С., Сырбу С.А., Койфман О.И., Белецкая И.П.* Аминирование мезо-бромфенил(полиалкил)порфиринов: синтез порфиринов, содержащих гидроксипиперидиновые фрагменты./ Ж. орган. химии. 2008. Т. 44. № 3. С.423-433.
- Artamkina G.A., Sazonov P.K., Shtern M.M., Grishina G.V., Veselov I.S., Semeikin A.S., Syrbu S.A., Koifman O.I., Beletskaya I.P.* Amination of meso-Bromophenyl(polyalkyl)porphyrins: Synthesis of Porphyrins Containing a Hydroxypiperidine Fragment./ Russian Journal of Org. Chem. 2008. V. 44, No 3. P. 421-431.
306. *Artamkina G.A., Sazonov P.K., Shtern M.M., Grishina G.V., Veselov I.S., Beletskaya I.P., Semeikin A.S., Syrbu S.A., Koifman O.I.* Palladium-Catalyzed N-Arylation of Hydroxypiperidines with meso-Bromophenyl(polyalkyl)porphyrins./ SYNLETT. 2008, No 1. P. 45-48.
307. *Симонова О.Р., Зайцева С.В., Койфман О.И.* Влияние структуры порфирина на кинетику комплексообразования с Zn-

дипиррометеном в диметилформаиде. / Ж. неорган. химии. 2008. Т. 53, № 3. С. 439-444.

Simonova O.R., Zaitseva S.V., Koifman O.I. Effect of the porphyrin structure on the kinetics of complex formation with zinc dipyrromethene in dimethylformamide. / Russian Journal of Inorgan. Chem. 2008. V. 53, N 3. P. 391-396.

308. *Зайцева С.В., Зданович С.А., Койфман О.И.* Структура и координационные свойства стерически напряженного мезо-алкилзамещенного Zn-порфирина. / Ж. неорган. химии. 2008. Т. 53, № 6. С. 973-978.

Zaitseva S.V., Zdanovich S.A., Koifman O.I. Structure and coordination properties of sterically strained meso-alkylsubstituted Zn porphyrin. / Russian Journal of Inorgan. Chem. 2008. V. 53, N 6. P. 901-905.

309. *Зайцева С.В., Зданович С.А., Семейкин А.С., Койфман О.И.* Синтез и координационные свойства цинкового комплекса димерного порфирина в реакции с имидазолом, 2-метилимидазолом и пиридином в бензоле. / Ж. общей химии. 2008. Т. 78, вып. 3. С. 508-518.

Zaitseva S.V., Zdanovich S.A., Semeikin A.S., Koifman O.I. Synthesis and coordination properties of the zinc complexes of dimeric porphyrin in reactions with imidazole, 2-methylimidazole, and the pyridine in benzene. / Russian Journal of General Chem. 2008. V. 78, N 3. С. 493-502.

310. *Зайцева С.В., Симонова О.Р., Койфман О.И.* Кинетика реакции окисления Zn-5,15-ди(орто-метилоксифенил)-2,3,7,8,12,13,17,18-октаметилпорфирина органическими пероксидами в о-ксилоле. / Ж. общей химии. 2008. Т. 78, вып. 6. С. 1033-1040.

Simonova O.R., Zaitseva S.V., Koifman O.I. Oxidation kinetics of Zn-5,15 bis(ortho-methoxyphenyl)-2,3,7,8,12,13,17,18-octamethylporphyrin with organic peroxides in o-xylene. / Russian Journal of General Chemistry. 2008. Т. 78, N 6. С. 1260-1267.

311. *Исламова Р.М., Садыкова Г.Р., Ионова И.А., Сырбу С.А., Койфман О.И., Монаков Ю.Б.* Влияние металлокомплексов порфиринов в присутствии пероксида бензоила и азодиизобутиронитрила на радикальную полимеризацию метилметакрилата. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2008. Т.51, № 3. С.65-68.

312. *Islamova R.M., Monakov Yu.B., Syrbu S.A., Koifman O.I., Zaikov G.E.* Influence of porphyrin and its metal complexes on the radical polymerization of methyl methacrylate. / Polymer Research Journal. 2008. V. 1, N 4. P.471-482.

313. *Александрийский В.В., Кононов В.Д., Бурмистров В.А., Трифонова И.П., Исляйкин М.К., Койфман О.И., Сырбу С.А.* Сольватационное состояние тетра(3,5-ди-*трет*-бутилфенил)порфина в смесях хлороформ-этанол по данным ЯМР и квантово-химических расчётов./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2008. Т. 51, вып. 7. С. 53-55.
314. *Александрийский В.В., Кононов В.Д., Бурмистров В.А., Трифонова И.П., Сырбу С.А., Койфман О.И.* Особенности спектров ЯМР ¹H октазамещенного тетрафенилпорфина при низких температурах./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2008. Т.51, № 9. С. 39-42.
315. *Койфман О.И.* Предисловие. Макрогетероциклы. 2008. Т. 1. № 1. С. 7-8.
316. *Kruk M.M., Ivanova Yu.B., Sheinin V.B., Starukhin A.S., Mamardashvili N.Zh., Koifman O.I.* Highly Sensitive Halide Ions Recognition with Diprotonated Porphyrin./ *Macroheterocycles*. 2008. Т. 1, № 1. С. 50-58.
317. *Ефимова С.В., Корженевский А.Б., Койфман О.И.* Синтез и спектральные свойства тетра(6-*трет*-бутил-2,3-хиноксалино)порфиразина и его металлокомплексов./ *Ж. общей химии*. 2008. Т. 78, вып. 7. С. 1214-1218.
Efimova S.V., Korzhenevskii A.B., Koifman O.I. Synthesis and spectral parameters of tetra(6-*tert*-butyl-2,3-quinoxalino) porphyrizine and its metal complexes. / *Russian Journal of General Chemistry*. 2008. Т. 78, N 7. С. 1447-1451.
318. *Ефимова С.В., Корженевский А.Б., Койфман О.И.* Металлокомплексы тетра(6-*трет*-бутил-2,3-хиноксалино)порфиразина. I. Синтез. / *Ж. общей химии*. 2008. Т.78, вып. 8. С. 1379-1386.
Efimova S.V., Korzhenevskii A.B., Koifman O.I. Metal complexes of tetra(6-*tert*-butyl-2,3-quinolino)porphyrizine: I. Synthesis. / *Russian Journal of General Chem*. 2008. V. 78, N 8. P. 1614-1621.
319. *Ефимова С.В., Корженевский А.Б., Койфман О.И.* Металлокомплексы тетра(6-*трет*-бутил-2,3-хиноксалино)порфиразина. II. Спектральные свойства./ *Ж. общей химии*. 2008. Т.78, вып. 8, С. 1387-1390.
Efimova S.V., Korzhenevskii A.B., Koifman O.I. Metal Complexes of Tetra(6-*tert*-butyl-2,3quinolino)porphyrizine: II. Spectral Properties. / *Russian Journal of General Chem*. 2008. V. 78, N 8. P. 1622-1625.
320. *Mamardashvili N.Zh., Koifman O.I.* Synthesis of new macrocyclic architectures on the base of tetrapyrrolic compounds./ *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*. 2008. V. 12, № 3-6. P. 300.

321. *Koifman O.I., Trifonova I.P., Burmistrov V.A.* Kinetic anomalies of tetraphenylporphin complex formation and axial exchange in amphiprotic media./ *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*. 2008. V. 12, № 3-6. P. 404.
322. *Ageeva T.A., Alopina E.V., Kolodina E.A., Klein E.V., Koifman O.I.* Synthesis of cobalt (II), copper (II) formilporphyrins and their covalent immobilization on polyvinyl alcohol in solutions./ *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*. 2008. V. 12, № 3-6. P. 436.
323. *Nikolaeva O.I., Ageeva T.A., Koifman O.I.* Synthesis of Methylphaeophorbide a Copolymers and Methylmethacrylate in Solution./ *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*. 2008. V. 12, № 3-6. P. 437.
324. *Efimova S.V., Korzhenevsky A.B., Koifman O.I.* Solubility of tetra(azaarene)porphyrazines./ *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*. 2008. V. 12, № 3-6. P. 499.
325. *Glazkova M.E., Ageeva T.A., Koifman O.I.* Reactivity of Cobalt Porphyrins in Reactions with Benzoyl Peroxide in Organic Solvents./ *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*. 2008. V. 12, № 3-6. P. 520.
326. *Koifman O.I., Simonova O.R., Zdanovich S.A., Zajceva S.V.* The influence of Substituent Electronic Effects and the Porphyrin Macrocycle Deformation Factor on Properties of Nonplanar Zinc Porphyrins in Reaction with Organic Peroxides./ *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*. 2008. V. 12, № 3-6. P. 586.
327. *Mitasova Yu.V., Kuznetsov R.E., Balantseva E.V., Ageeva T.A., Koifman O.I.* Research coordination immobilization of tetraphenylporphyrin metallocomplexes on homo- and copolymers vinylpyridines and styrene./ *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*. 2008. V. 12, № 3-6. P. 639.
328. *Petropavlovskaya Yu.I., Efimova S.V., Korzhenevsky A.B., Koifman O.I.* Synthesis of metallocomplexes of octacarboxypyrazinoporphyrazine./ *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*. 2008. V. 12, № 3-6. P. 675.
329. *Artamkina G.A., Sazonov P.K., Shtern M.M., Grishina G.V., Veselov I.S., Semeikin A.S., Syrbu S.A., Koifman O.I., Beletskaya I.P.* Palladium-catalized amination of meso-bromophenyl(polyalkyl)porphyrins: synthesis of porphyrins with hydroxypiperidine group./ *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*. 2008. V. 12, № 3-6. P. 711.
330. *Мамардашвили Г.М., Куликова О.М., Мамардашвили Н.Ж., Койфман О.И.* Влияние структуры алифатических диаминов на их взаи-

модействие с порфиринами цинка./ Координац. химия. 2008. Т. 34, № 6. С.435-441.

Mamardashvili G.M., Kulikova O.M., Mamardashvili N.Zh., Koifman O.I. The effect of the structure of aliphatic diamines on their interaction with zinc porphyrinates. / Russian Journal of Coordination Chemistry. 2008. Т. 34, N 6. С. 427-433.

331. *Койфман О.И.* Инновационные ориентиры дотационного региона./ В сб. Инновационные основы территориального планирования и развития регионов. Тверь, 19-21 дек. 2007. – Тверской ИнноЦентр. 2008. С. 350-356.

332. *Г.М. Мамардашвили, О.М. Куликова, О.И. Койфман.* Супрамолекулярные комплексы карбокси-замещенных порфиринов цинка с триэтилендиаминном. / Ж. общ. химии. 2008. Т. 78, № 10. С. 1728-1735.

Mamardashvili G.M., Kulikova O.M., Koifman O.I. Supramolecular complexes of carboxy-substituted zinc porphyrinates with triethylenediamine./ Russ. Journal of General Chem. 2008. V. 78, N 10. С. 1964-1971.

333. *Митасова Ю.В., Кузнецов Р.Е., Мудров А.Н., Агеева Т.А., Койфман О.И.* Направленный синтез и исследование сополимеров 4-винилпиридина с применением термического и микроволнового нагрева./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2008. Т. 51, № 12. С. 58-62.

334. *Исламова Р.М., Назарова С.В., Монаков Ю.Б., Койфман О.И.* Влияние ацетатного комплекса 5,10,15,20-тетракис(3', 5'-дитретбутилфенил)порфирина Со (III) на радикальную полимеризацию метилметакрилата./ Сб. научн. статей V Междунар. научно-технич. конф. «Инновации и перспективы сервиса». Уфа. 2008. С. 69-73.

335. *Исламова Р.М., Назарова С.В., Монаков Ю.Б., Койфман О.И.* Хлорсодержащие порфирины Fe(III) для контролируемой радикальной полимеризации метилметакрилата./ Сб. трудов VIII Региональной школы-конференции для студентов, аспирантов и молодых ученых по математике, физике и химии. Т. 1. Математика. Химия. Уфа: РИЦ БашГУ. 2008. С. 96-101.

336. *Р.М. Исламова, Ю.И. Пузин, И.А. ИONOва, С.А. Сырбу, О.И. Койфман, Ю.Б. Монаков.* Радикальная полимеризация метилметакрилата в присутствии порфиринов Fe (III) и Со (III)./ Высокомол. соединения. Серия Б. 2009. Т. 51, № 4. С.677-684.

- Islamova R.M., Puzin Y.I., Ionova I.A., Syrbu S.A., Koifman O.I., Monakov Y.B.* Radical polymerization of methyl methacrylate in the presence of Fe(III) and Co(III) porphyrins./ *Polymer Science B*. 2009. V. 51, N 3-4. P. 110-116.
337. *Фокин Д.С., Кувшинова С.А., Бурмистров В.А., Блохина С.В., Койфман О.И.* Термодинамические свойства и селективность высокотемпературных жидких кристаллов как стационарных фаз в газовой хроматографии./ «Жидкие кристаллы и их практическое использование». 2009. Вып. 1(27). С.71-77.
338. *С.А. Кувшинова, В.А. Бурмистров, Д.С. Фокин, С.В. Блохина, О.И. Койфман.* Термодинамические свойства и селективность жидкокристаллических замещенных формилазобензолов как стационарных фаз в газовой хроматографии./ *Ж. аналит. химии*. 2009. Т. 64, № 5. С.521-524.
- Kuvshinova S.A., Burmistrov V.A., Fokin D.S., Blokhina S.V., Koifman O.I.* Thermodynamic properties and selectivity of substituted liquid-crystal formylazobenzenes as stationary phases for gas chromatography./ *Journal of Analytical Chem.* 2009. V. 64, N 5. P. 505-508.
339. *С.А. Кувшинова, Д.С. Фокин, В.А. Бурмистров, О.И. Койфман.* Мезогенные 4-[4-(ω-гидроксиалкокси)фенил]дiazенилкоричные кислоты и их 4-цианофениловые эфиры./ *Ж. орган. химии*. 2009. Т. 45, вып. 2. С.94-96.
- Kuvshinova S.A., Fokin D.S., Burmistrov V.A., Koifman O.I.* Mesogenic 4-[4-(ω-hydroxyalkoxy)phenyl]diazenylcinnamic acids and their 4-cyanophenyl esters./ *Russian Journal of Organic Chem.* 2009. V.45, N 2. P. 182-184.
340. *Койфман О.И.* Предисловие. Макрогетероциклы. 2009. Т. 2, № 1. С. 9-10.
341. *N.Zh. Mamardashvili, O.I. Koifman.* Synthesis of Calix[4]arene Bisporphyrin on the Basis of Biladiene-*a,c* Dihydrobromide./ *Macroheterocycles*. 2009. Т. 2, № 1. С.30-32.
342. *О.И. Койфман, Т.Н. Ломова.* Борис Дмитриевич Березин – крупный учёный и организатор./ *Макрогетероциклы*. 2009. Т. 2, № 2. С. 87-91.
343. А.Б. Корженевский, *С.В. Ефимова, О.И. Койфман.* Синтез новых тетрагетероаренопорфиразинов./ *Макрогетероциклы*. 2009. Т. 2, № 2. С. 103-113.

344. *Т.А. Агеева, С.А. Сырбу, О.И. Койфман.* Синтез молекулярных синтонов для порфиринопolyмеров./ Макрогетероциклы. 2009. Т. 2, № 2. С. 139-150.
345. *Монаков Ю.Б., Исламова Р.М., Койфман О.И.* Комплексы порфиринов с железом и кобальтом в контролируемой радикальной полимеризации метилметакрилата и стирола./ Макрогетероциклы. 2009. Т. 2, № 3-4. С. 237-242.
- Monakov Yu.B., Islamova R.M., Koifman O.I.* Complexes of Iron and Cobalt Porphyrins for Controlled Radical Polymerization of Methyl Methacrylate and Styrene./ Macroheterocycles. 2009. V. 2, No 3-4. P. 237-242.
346. *Вашурина И.Ю., Погорелова А.С., Калинин Ю.А., Койфман О.И.* Влияние диспергирующих веществ на состояние лейкокислоты кубового красителя в растворе./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2009. Т.52, № 2. С. 125-130.
347. *Вашурина И.Ю., Погорелова А.С., Калинин Ю.А., Койфман О.И.* Влияние торфяных гуматов на состояние лейкокислоты кубового красителя в растворе./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2009. Т.52, № 3. С. 48-51.
348. *Зайцева С.В., Зданович С.А., Койфман О.И.* Влияние деформации макроцикла и электронных эффектов заместителей на устойчивость молекулярных комплексов цинк-5,15-ди(орто-нитрофенил)октаалкилпорфирина./ Ж. общей химии. 2009. Т. 79, № 5. С. 838-845.
- Zaitseva S.V., Zdanovich S.A., Koifman O.I.* Effect of macrocycle deformation and electronic effects of substituents on the stability of zinc-5,15-di(o-nitrophenyl)octaalkylporphyrin molecular complexes./ Russian Journal of General Chem. 2009. V. 79, N 5. P. 1010-1017.
349. *Ефимова С.В., Корженевский А.Б., Маркова Л.В., Койфман О.И.* Исследование термостойкости металлокомплексов тетрааренопорфиразинов./ Ж. общей химии. 2009. Т. 79, вып. 6. С. 1038-1042.
- Efimova S.V., Korzhenevskii A.B., Markova L.V., Koifman O.I.* Study of thermal stability of tetraarenoporphyrazine metal complexes./ Russ. Journal of General Chem. 2009. V. 79, N 6. С. 1210-1213.
350. *С.А. Кувшинова, Дм.С. Фокин, В.А. Бурмистров, О.И. Койфман.* Мезогенные модификаторы для ПВХ./ «Жидкие кристаллы и их практическое использование». 2009, вып. 2(28). С. 78-88.

351. *V.A. Burmistrov., S.A. Kuvshinova, D.S. Fokin, O.I. Koifman.* Supramolecular liquid-crystalline stationary phases for gas chromatography./ International Joint Symposium Between CNU and Sister Universities. The 14th International Symposium Between Chungnam National University and Beijing University of Chemical Technology. The 6th China-Russia-Korea International Symposium about Advances on Chemical Engineering and New Materials Science. CNU. Daejeon. Korea. 14-18. October 2009. P. 71-76.
352. *Улитин М.В., Лефедова О.В., Койфман О.И.* Фундаментальная подготовка в двухуровневой системе высшего химического образования./ Материалы научно-практической конференции «Актуальные проблемы химической науки, практики и образования». Курск. 2009. Ч. II. С. 223-225.
353. *Исламова Р.М., Назарова С.В., Головачева О.И., Сырбу С.А., Койфман О.И., Монаков Ю.Б.* Радикальная полимеризация метил-метакрилата в присутствии ацетатного комплекса 5,10,15,20-тетракис(3',5'-дитретбутил)порфирина Со (III)./ Вестник Башкирского университета. 2009. Т. 14, № 1. С. 40-43.
354. *Усачева Т.С., Базаров Ю.М., Койфман О.И.* Получение композиционных материалов на основе полиамидов и эпоксидной смолы./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2009. Т. 52, вып. 4. С. 75-78.
355. *В.В. Александрийский, М.К. Исляйкин, В.А. Бурмистров, С.А. Сырбу, О.И. Койфман.* Н-комплексы с участием макрогетероциклов. III. Сольватационное состояние тетра(3,5-ди-третбутилфенил)порфина в бинарных растворителях, содержащих электронодонорные компоненты./ Макрогетероциклы. 2009. Т.2, вып.1. С.52-56.
356. *Кононов В.Д., Трифонова И.П., Александрийский В.В., Бурмистров В.А., Койфман О.И.* Особенности образования комплексов цинка и кадмия с тетрафенилпорфином в амфипротонных средах./ Журнал неорганической химии. 2009. Т.54, №3. С.460-463.
Kononov V.D., Trifonova I.P., Aleksandriiskii V.V., Burmistrov V.A., Koifman O.I. Specific Features of the Formation of Zinc and Cadmium Complexes with Tetraphenylporphine in Amphiprotic Media. Russian Journal of Inorganic Chem. 2009. V. 54, N 3. P. 413-416.
357. *Ю.И. Белозёрова, С.В. Ефимова, А.Б. Корженевский, О.И. Койфман.* Синтез и спектральные свойства октацианопиразинопорфирина и его металлокомплексов./ Ж. общ. химии. 2009. Т. 79, вып. 12. С. 2051-2057.

- Belozeroва Y.I., Efimova S.V., Korzhenevskii A.B., Koifman O.I.* Synthesis and spectral properties of octacyanopyrazinoporphyrine and its metallocomplexes./ Russ. Journal of General Chem. 2009. V. 79, N 12. С. 2678-2684.
358. *Мамардашвили Г.М., Койфман О.И.* Каликс[4]арен-биспорфириновые молекулярные рецепторы для связывания полидентатных лигандов./ Бутлеровские сообщения. 2009. Т. 17, № 5. С. 1-6.
359. *Симонова О.Р., Зайцева С.В., Койфман О.И.* Влияние имидазола на кинетику окисления Zn-5,15-ди(орто-метилоксифенил)-2,3,7,8,12,13,17,18-октаметилпорфирина органическими пероксидами в о-ксилоле./ Координац. химия. 2009. Т. 35, № 5. С. 326-335.
- Simonova O.R., Zaitseva S.V., Koifman O.I.* Influence of imidazole on the kinetics of oxidation of 5,15-di(ortho-methyloxyphenyl)-2,3,7,8,12,13,17,18-octamethylporphyrin with organic peroxides in o-xylene./Russian Journal of Coordination Chem. 2009. V. 35, N 5. P. 320-329.
360. *Зайцева С.В., Зданович С.А., Койфман О.И.* Структура и устойчивость молекулярных комплексов димерного цинкпорфирина./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2009. Т. 52, № 2. С. 49-53.
361. *Койфман О.И.* Борис Дмитриевич Березин (к 80-летию со дня рождения)./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2009. Т. 52, № 7. С. 134-138.
362. *Ершова Ю.Н., Новиков И.В., Бурмистров В.А., Койфман О.И.* Особенности диффузионного переноса минеральных кислот через мембраны на основе диацетата целлюлозы, модифицированные макрогетероциклическими соединениями./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2009. Т. 52, № 9. С. 135-137.
363. *Мамардашвили Г.М., Куликова О.М., Мамардашвили Н.Ж., Койфман О.И.* Синтез и комплексообразующие свойства каликс[4]пиррол-порфиринов./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2009. Т. 52, № 3. С. 76-81.
364. *Yu.B. Monakov, R.M. Islamova, I.A. Ionova, S.A. Syrbu, T.A. Ageeva. O.I. Koifman.* Influence of 5,15-bis(4'-tert-butylphenyl)-2,8,12,18-tetra(n-butyl)-3,7,13,17-tetramethylporphyrin of Fe (III) on methyl methacrylate and styrene radical polymerization./ Mendeleev Communication. 2010. V.20. N 1. P.33-35.

365. М.Г. Стряпан, С.Е. Ефимова, О.И. Койфман, М.К. Исляйкин. Синтез и свойства макрогетероциклических соединений АВАВ-типа с *трет*-бутилпирролпиразиновыми фрагментами./ Макрогетероциклы. 2010. Т. 3, вып. 1. С. 28-40.
- M.G. Stryapan, S.V. Efimova, O.I. Koifman, M.K. Islyakin. Synthesis and properties of macroheterocyclic compounds of AVAB-type with tert-butylpyrrolepyrazine fragments./ Macroheterocycles. 2010. V. 3, No 1. P. 38-40.*
366. Койфман О.И. Слово ректора. Изв. вузов. Гуманитарные науки. 2010. Т. 1. № 1. С. 3.
367. Тараймович Е.С., Митасова Ю.В., Корженевский А.Б., Койфман О.И., Стужин П.А. Изучение основности комплексов тетра(2,3-тионафтен)порфиразина с металлами подгруппы алюминия./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2010. Т. 53, №. 3. С. 101-105.
368. Митасова Ю.В., Кузнецов Р.Е., Мудров А.Н., Ралис Р.В., Агеева Т.А., Койфман О.И. Изучение реакции радикальной сополимеризации 1-винил-2-пирролидона и метилметакрилата под воздействием микроволнового излучения./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2010. Т. 53, №. 5. С. 126-129.
369. Е.С. Тараймович, Ю.В. Митасова, А.Б. Корженевский, О.И. Койфман, П.А. Стужин. Модификация синтеза бензо-2,3-тиофендикарбонитрила./ Ж. В мире научных открытий. 2010, № 4(10). Ч. 15. С. 55-57.
370. Е.А. Колодина, С.А. Сырбу, А.С. Семейкин, О.И. Койфман. Фенилзамещенные порфирины. III. Относительная реакционная способность в реакции нитрования./ Ж. орган. химии. 2010. Т. 46, вып. 1. С. 136-141.
- E.A. Kolodina, S.A. Syrbu, A.S. Semeikin, O.I. Koifman. Phenyl-substituted porphyrins: III. Relative reactivity in the nitration reaction. / Russian Journal of Organic Chem. 2010. V. 46, N 1. P. 138-143.*
371. Венедиктов Е.А., Туликова Е.Ю., Ефимова С.В., Койфман О.И. Особенности фотогенерации синглетного молекулярного кислорода порфиразинами меди./ Доклады РАН. 2010. Т. 435, № 4. С. 492-496.
- Venediktov E.A., Tulikova E.Y., Efimova S.V., Koifman O.I. Specifics of Singlet Molecular Oxygen Photogeneration by Copper Porphyrazines. / Doklady Physical Chemistry. 2010. V. 435. P. 198-201.*

372. Larissa A. Valkova, Sergei V. Zyablov, Victor V. Erokhin, Oscar I. Koifman. Nanoaggregates in azaporphyrins floating layers./ J. of Porphyrins and Phthalocyanines. 2010. V. 14, N 6. P. 513-522.
373. С.А. Кувшинова, Д.С. Фокин, К.М. Литов, В.А. Бурмистров, О.И. Койфман. Селективность и термодинамика растворения структурных изомеров в стационарных фазах на основе нематических 4-этилокси-4'-(ω-гидроксипалкокси)азо- и азоксибензолов./ Ж. физ. химии. 2010. Т. 84, № 11. С. 1956-1961.
- S.A. Kuvshinova, D.S. Fokin, K.M. Litov, V.A. Burmistrov, O.I. Koifman.* Selectivity and thermodynamics of the dissolution of structural isomers in the stationary phases based on nematic 4-ethyloxy-4'-(ω-hydroxyalkoxy)azo- and azoxybenzenes. / Russian Journal of Physical Chem. A. 2010. V. 84, N 11. P.1956-1961.
374. Погорелова А.С., Власова Е.А., Малинкина М.Н., Макаров С.В., Койфман О.И. Взаимодействие тетрасульфопталоцианина и октасульфопенилтетрапиразинопорфиразина кобальта с аскорбиновой кислотой./ Ж. физ. химии. 2010. Т.84, № 4. С.701-707.
- A.S. Pogorelova, E.A. Vlasova, M.N. Malinkina, S.V. Makarov, O.I. Koifman.* The interaction of cobalt tetrasulfophtalocyanine and octasulfophenyltetrapyrazinoporphyrine with ascorbic acid. / Russian Journal of Physical Chem. A. 2010. V. 84, N 4. P.617-623.
375. Койфман О.И. Ивановскому химико-технологическому 80!./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2010. Т. 53, вып. 9. С. 3.
376. Турчанинова И.В., Филимонов Д.А., Базанов М.И., Ефимова С.В., Койфман О.И., Корженевский А.Б. Электрохимические и электрокаталитические свойства ряда производных тетрапиразинопорфиразина и тетра-2,3-хиноксалинопорфиразина в щелочном растворе./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2010. Т. 53, вып. 7. С. 36-39.
377. Николаева О.И., Глазкова М.Е., Агеева Т.А., Рашидова С.Т. , Койфман О.И. Синтез и исследование сополимеров метилметакрилата и метилфеофорбида «а» в растворе тетрагидрофурана./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2010. Т. 53, вып. 12. С. 64-69.
378. С.В. Зайцева, С.А. Зданович, О.И. Койфман. Координационные свойства цинк-5,15ди(орто-аминофенил)октаалкилпорфирина в реакции с одно- и двухосновными азотсодержащими основаниями./ Ж. неорган. химии. 2010. Т. 55, № 10. С. 1667-1674.
- S.V. Zaitseva, S.A. Zdanovich, O.I. Koifman.* Coordination properties of zinc 5,15-di(ortho-aminophenyl)octaalkylporphyrin in reactions with

mono- and dibasic nitrogen bases. / Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2010. V. 55, N 10. P. 1574-1580.

379. *С.В. Зайцева, С.А. Зданович, О.И. Койфман.* Структура и свойства молекулярных комплексов порфирина кобальта(III)./ Ж. общей химии. 2010. Т. 80, вып. 1. С. 143-148.

Zaitseva S.V., Zdanovich S.A., Koifman O.I. Structure and properties of cobalt(III) porphyrinate molecular complexes. / Russian Journal of General Chemistry. 2010. V. 80, N 1. P. 137-143.

380. *С.В. Зайцева, С.А. Зданович, О.И. Койфман.* Координационные свойства (хлор)алюминий-5,15-дифенилоктаалкилпорфирина в реакции с малыми органическими молекулами./ Координац. химия. 2010. Т. 36, № 5. С. 323-329.

Zaitseva S.V., Zdanovich S.A., Koifman O.I. Coordination properties of (chloro)aluminum-5,15-diphenyloctaalkylporphyrin in the reactions with small organic molecules. / Russian Journal of Coordination Chemistry. 2010. V. 36, N 5. P. 323-329.

381. *Зайцева С.В., Симонова О.Р., Койфман О.И.* Структура Zn-5,15-ди(ортометилноксифенил)октаалкилпорфиринов и их свойства в реакции межмолекулярного взаимодействия с органическими пероксидами в присутствии пиридина./ Ж. общей химии. 2010. Т. 80, № 4. С. 688-695.

Zaitseva S.V., Simonova O.R., Koifman O.I. Structure of Zinc-5,15-di(orthomethoxyphenyl)octaalkylporphyrines and Their Reaction with Organic Peroxides in the Presence of Pyridine. / Russian Journal of General Chem. 2010. V. 80, N 4. P. 849-856.

382. *С.В. Зайцева, О.Р. Симонова, С.А. Зданович, О.И. Койфман.* Кинетика реакции окисления Zn-5,15-ди(орто-метилноксифенил)-2,8,12,18-тетраметил-3,7,13,17-тетрабутилпорфина органическими пероксидами в *o*-ксилоле./ Ж. неорг. химии. 2010. Т. 55, № 6. С. 1026-1033.

S.V. Zaitseva, O.R. Simonova, S.A. Zdanovich, O.I. Koifman. Kinetics of Zn-5,15-Di(orthomethoxyphenyl)-2,8,12,18-Tetramethyl-3,7,13,17-Tetrabutylporphyrin Oxidation by Organic Peroxides in *o*-Xylene./ Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2010. V. 55, N 6. P. 959-966.

383. *Николаева О.И., Агеева Т.А., Глазкова М.Е., Койфман О.И.* Исследование растворимости метилфеофорбида «а» и его медного комплекса в органических растворителях./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2011. Т. 54, № 2. С. 135-137.

384. Глазкова М.Е., Агеева Т.А., Николаева О.И., Румянцева Ю.В., Койфман О.И. Взаимодействие цинкового комплекса мезо-тетрафенилпорфирина с органическими пероксидами в растворе./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2011. Т. 54, № 3. С. 104-108.
385. Ясиньски Р., Михорчык П., Ясиньска Е., Койфман О.И., Бараньски А. Сопряженные нитроалкены в реакциях циклоприсоединения 5*. Механизм реакции [4+2] циклоприсоединения цикlopентадиена к Е-2-*n*- нитрофенил-1-циан-1-нитроэтилену в воде в свете расчетов B3LYP/6-31G(d). Изв. вузов. Химия и химическая технология. 2011. Т. 54. № 5. С. 89-92.
386. Т.С. Усачева, М.В. Карлюк, Ю.В. Митасова, Т.А. Агеева, О.И. Койфман. Реологические исследования разбавленных растворов сополимеров стирола и винилпиридинов./ Пластические массы. 2011, № 1. С. 22-24.
- Usacheva T.S., Karlyuk M.V., Mitasova Y.V., Ageeva T.A., Koifman O.I.* Rheological investigations of weak solutions of copolymers of styrene and vinylpyridines. / International Polymer Science and Technology. 2012. Т. 39, № 1. С. T43-T46.
387. Т.С. Усачева, О.И. Николаева, П.А. Зайцева, Т.А. Агеева, О.И. Койфман. Сопоставительные исследования свойств разбавленных растворов сополимеров стирола и метилакрилата./ Пластические массы. 2011, № 2. С. 19-21.
- Usacheva T.S., Nikolaeva O.I., Zaitseva P.A., Ageeva T.A., Koifman O.I.* Comparative investigations of the properties of weak solutions of copolymers of styrene and methyl acrylate. / International Polymer Science and Technology. 2012. Т. 39, № 6. С. 19-21.
388. E.S. Taraymovich, A.B. Korzhenevskii, Yu.V. Mitasova, O.I. Koifman, P.A. Stuzhin, R.S. Kumeev. Synthesis and spectral study of tetra(2,3-thianaphtheno)porphyrazine, its tetra-*tert*-butyl derivative and their Mg(II), Al(III), Ga(III) and In(III) complexes./ J. of Porphyrins and Phthalocyanines. 2011. V. 15, N 9-10. P. 54-65.
389. М.Е. Глазкова, Т.А. Агеева, В.В. Александрийский, О.И. Койфман. Образование иницирующих систем на основе порфиринов кобальта и перекиси бензоила в хлороформе и метилметакрилате. / Макрогетероциклы. 2011. Т. 4, № 1. С.22-25.
- M.E. Glazkova, T.A. Ageeva, V.V. Alexandriyskiy, O.I. Koifman.* Formation of Initiating Systems on the Basis of Cobalt Porphyrins and Benzoyl Peroxide in Chloroform and Methyl Methacrylate./ Macroheterocycles. 2011. V. 4, № 1. P. 22-25.

390. В.Б. Шейнин, С.А. Шабунин, Е.В. Бобрицкая, О.И. Койфман. Протонирование 5,10,15,20-тетракис(4-сульфонатофенил)порфрина в воде. / Макрогетероциклы. 2011. Т. 4, № 2. С. 80-84.
- V.B. Sheinin, S.A. Shabunin, E.V. Bobritskaya, O.I. Koifman. Protonation of 5,10,15,20-Tetrakis(4-sulfonatophenyl)porphine./ Macroheterocycles. 2011. V. 4, № 2. P. 80-84.*
391. Р.М. Исламова, С.В. Назарова, О.И. Койфман. Порфирины и их металлокомплексы в радикальной полимеризации виниловых мономеров. / Макрогетероциклы. 2011. Т. 4, № 2. С. 97-105.
- R.M. Islamova, S.V. Nazarova, O.I. Koifman. Porphyrins and Their Metal Complexes in Radical Polymerization of Vinyl Monomers./ Macroheterocycles. 2011. V. 4, № 2. P. 97-105.*
392. R. Jasinski, A. Baranski, O.I. Koifman. A DFT study on the regioselectivity and molecular mechanism of nitroethene [2+3] cycloaddition to (Z)-C,N-diphenylnitrone and C,C,N-triphenylnitrone./ *Mendeleev Commun.* 2011.V. 21, N 5. P. 262-263.
393. P.A. Stuzhin, A. Ul-Haq, S.E. Nefedov, R.S. Kumeev, O.I. Koifman. Synthesis and Study of the Binuclear μ -Oxodiiron(III) Complexes of 5-Monoaza- and 5,15-Diaza-Substituted β -Octaalkylporphyrins./ *European Journal of Inorgan. Chem.* 2011, N 16. P. 2567-2578.
394. Николаева О.И., Жеглова Н.В., Агеева Т.А., Койфман О.И. Новый подход к синтезу сополимеров стирола и аллилового спирта. / В сб. научных трудов «Пластмассы со специальными свойствами»./ Под общ. ред. проф. Н.А. Лаврова. СПб.: ЦОП «Профессия», 2011. С. 67-70.
395. Николаева О.И., Усачева Т.С., Зайцева П.А., Агеева Т.А., Койфман О.И. Реологические исследования сополимеров стирола в цепочке синтеза порфиринопolyмеров./ В сб. научных трудов «Пластмассы со специальными свойствами»./ Под общ. ред. проф. Н.А. Лаврова. СПб.: ЦОП «Профессия», 2011. С. 70-73.
396. И.П. Трифонова, В.Д. Кононов, В.А. Бурмистров, О.И. Койфман. Влияние диацетилцеллюлозной матрицы на кинетику образования комплексов Zn и Cd с тетрафенилпорфином./ *Журн. физ. химии.* 2011. Т. 85, № 4. С. 684-688.
- I.P. Trifonova, V.D. Kononov, V.A. Burmistrov, O.I. Koifman. Influence of a cellulose diacetate matrix on the complexation kinetics of tetraphenylporphin with Zn and Cd. / Russian Journal of Physical Chemistry A. 2011. V. 85, N 4. P. 607-611.*

397. *L.A. Valkova, V.V. Erokhin, A.S. Glibin, O.I. Koifman.* The influence of molecular structure and p-system extent on nano- and microstructure of Langmuir layers of copper azaporphyrins./ *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines.* 2011. V. 15, N 9-10. P. 1044-1051.
398. *R. Jasinski, O. Koifman, A. Baranski.* A B3LYP/6-31G(d) study of Diels-Alder reactions between cyclopentadiene and (E)-2-arylnitroethenes. / *Central European Journal of Chemistry.* 2011. V. 9, N 6. P. 1008-1018.
399. *Тараканов П.А., Донцелло М.П., Койфман О.И., Стужин П.А.* Порфиразины с аннелированными диазепиновыми кольцами. 3. Mg^{II} комплекс 4-*трет*-бутилфенилзамещённого тетра(1,4-диазепино)порфиразина: синтез и необычное влияние растворителя на спектральные свойства. / *Макрогетероциклы.* 2011. Т. 4. № 3. С. 177-183.
P.A. Tarakanov, M.P. Donzello, O.I. Koifman, P.A. Stuzhin. Porphyrazines with Annulated DiazepineRings. 3. Mg^{II} Complexes of 4-*tert*-Butylphenyl Substituted Tetra(1,4-diazepino)porphyrazine: Synthesis and Peculiar Effect of Solvent on Its Spectral Properties. / *Macroheterocycles.* 2011. V. 4, № 3. P. 177-183.
400. . *Л.А. Валькова, А.С. Глибин, О.И. Койфман.* Влияние природы растворителя на строение двумерных наноагрегатов в Лэнгмюровских слоях тетра-*трет*-бутилтетрабензотриазпорфирина меди. / *Макрогетероциклы.* 2011. Т. 4, № 3. С. 222-226.
L.A. Valkova, A.S. Glibin, O.I. Koifman. Influence of the solvent nature on the structure of two-dimensional nanoaggregates in Langmuir layers of copper tetra-*tert*-butyltetra benzotriazaporphyrine. / *Macroheterocycles.* 2011. V. 4, N 3. P. 222-226.
401. *А.В. Любимцев, С.А. Сырбу, Н.В. Жеглова, А.С. Семейкин, О.И. Койфман.* Региоселективное нитрование 5-фенил-2,3,7,8,12,18-гексаметил-13,17-диэтилпорфина. / *Макрогетероциклы.* 2011. Т. 4, № 4. С. 265-269.
A.V. Lyubimtsev, S.A. Syrbu, N.V. Zheglova, A.S. Semeikin, O.I. Koifman. Regioselective nitration of 5-phenyl-2,3,7,8,12,18-hexamethyl-13,17-diethylporphin./ *Macroheterocycles.* 2011. V.4, N 4. P. 265-269.
402. *Алопина Е.В., Агеева Т.А., Койфман О.И.* Иммобилизация медного комплекса 2-формил-5,10,15,20-тетрафенилпорфирина на поливиниловый спирт./ *Изв. вузов. Химия и хим. технология.* 2011, Т. 54, №. 12. С. 81-85.

403. *Симонова О.Р., Зайцева С.В., Койфман О.И.* Кинетика реакции взаимодействия «перекрытого» 5,15-(1,4-бис(2-фениленоксиметилен)-фенил)-2,8,12,18-тетраметил-3,7,13,17-тетрабутилпорфирина цинка с органическими пероксидами в о-ксилоле. Координ. химия. 2011. Т. 37, № 3. С. 187-195.
O.R. Simonova, S.V. Zaitseva, O.I. Koifman. Kinetics of the reactions of «capped» zinc 5,15-(1,4-bis(2'-phenylenoxymethylene)-phenyl)-2,8,12,18-tetramethyl-3,7,13,17-tetrabutylporphyrinate) with organic peroxides in o-xylene. / Russian Journal of Coordination Chemistry. 2011. V. 37, N 3. P. 186-194.
404. *Мамардашвили Г.М., Мамардашвили Н.Ж., Койфман О.И.* Катион-зависимое связывание триэтилендиамина диэтоксикарбонилкаликс[4]арен-бис(порфирином) цинка./ Координац. химия. 2011. Т. 37, № 3. С. 196-202.
G.M. Mamardashvili, N.Z. Mamardashvili, O.I. Koifman. Cation-dependent binding of zinc diethoxycarbonylcalix[4]arenebis(porphyrinate) triethylenediamine. / Russian Journal of Coordination Chemistry. 2011. V. 37, N 3. P. 195-201.
405. *Фризен А.К., Хурсан С.Л., Койфман О.И., Монаков Ю.Б.* Образование и превращения комплекса тетрафенилпорфирина с пероксидом бензоила: исследование методом теории функционала плотности. Вестник Башкирского университета. 2011. Т. 16, № 1. С. 18-21.
406. *Мамардашвили Г.М., Мамардашвили Н.Ж., Койфман О.И.* Анион-зависимое связывание триэтилендиамина каликс[4]пиррол-бис-порфирином цинка. / Координац. химия. 2011. Т. 37, № 11. С. 875-880.
G.M. Mamardashvili, N.Z. Mamardashvili, O.I. Koifman. Anion-Dependent Binding of Zinc Calix[4]pyrrole-Bisporphyrinate Triethylenediamine. / Russian Journal of Coordination Chemistry. 2011. V. 37, N 11. P. 872-877.
407. *Румянцева Ю.В., Кузнецов Р.Е., Мудров А.Н., Агеева Т.А., Койфман О.И.* Синтез и свойства поли-п-винилпирролидона в различных растворителях в условиях микроволнового излучения. / Пластические массы. 2011. № 12. С. 32-34.
408. *S.V. Efimova, O.I. Koifman, V.V. Bykova, I.Yu. Lukyanov, V.V. Sotsky, N.V. Usol'tseva.* Synthesis and Mesomorphic Properties of Substituted Pyrazinoporphyrazines./ Molecular Crystals and Liquid Crystals. 2012. Vol. 553, № 1. P. 66-71.

409. Т.С. Усачева, М.В. Карлюк, Т.А. Агеева, О.И. Койфман. Сопоставительные исследования свойств разбавленных растворов некоторых полимеров и сополимеров и порфиринопolyмеров на их основе./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2012. Т. 55, вып. 3. С. 76-79.
410. Е.В. Алопина, Т.А. Агеева, А.В. Любимцев, О.Ю. Кузнецов, С.А. Сырбу, О.И. Койфман. Синтез и иммобилизация β -формил-мезо-нитрофенилтрифенилпорфирина и его медного комплекса на поливиниловом спирте. / Макрогетероциклы. 2012. Т. 5, № 1. С. 76-80.
- E.V. Alopina, T.A. Ageeva, A.V. Lyubimtsev, O.Yu. Kuznetsov, S.A. Syrbu, O.I. Koifman. Synthesis and Immobilization of β -Formyl-meso-nitrophenyltriphenylporphyrin and Its Copper Complex on Polyvinyl Alcohol./ Macroheterocycles. 2012. V. 5, N 1. P. 76-80.*
411. С.В. Зайцева, С.А. Зданович, О.И. Койфман. Закономерности реакции координации 5,15-дифенилпорфирином кобальта органических оснований. /Макрогетероциклы. 2012. Т. 5, № 1. С. 81-86.
- S.V. Zaitseva, S.A. Zdanovich, O.I. Koifman. Regularities of Coordination Reaction between Cobalt(III)5,15-Diphenyloctaalkylporphyrin and Organic Bases. / Macroheterocycles. 2012. V. 5, No 1. P. 81-86.*
412. Зайцева С.В., Зданович С.А., Койфман О.И. Изучение координационных свойств 5,15-ди(о-нитрофенил)-2,8,12,18-тетраметил-3,7,13,17-тетрабутилпорфирина кобальта в реакции с азотсодержащими органическими основаниями./ Журн. общ. химии. 2012. Т. 82, № 4. С. 688-693.
- S.V. Zaitseva, S.A. Zdanovich, O.I. Koifman. Study of the coordination properties of cobalt 5,15-di(ortho-nitrophenyl)-2,8,12,18-tetramethyl-3,7,13,17-tetrabutylporphyrinate in the reaction with nitrogen organic bases./ Russian Journal of General Chemistry. 2012. V. 82, N 4. P. 770-775.*
413. Р. Афанасьев, Е.В. Кудрик, Ф. Албриех, В. Бриос, О.И. Койфман, А.В. Сорokin. Generation and characterization of highvalent iron oxo phthalocyanines. / Chem. Commun. 2012. V. 48, N 49. P. 6088-6090.
414. П.В. Сингин, И.П. Трифонова, Ю.Н. Ершова, В.А. Бурмистров, О.И. Койфман. Особенности сорбции и проницаемости мембран на основе смесей диацетата целлюлозы и поливинилформала, модифицированных тетрафенилпорфином./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2012. Т. 55, вып. 7. С. 57-59.
415. Г.А. Гамов, С.В. Душина, В.В. Александрийский, В.А. Шарнин, О.И. Койфман. Особенности сольватации никотинамида в водно-

этанольном растворителе. / Изв. АН. Сер. химическая. 2012, № 3. С. 510-517.

G.A. Gamov, S.V. Dushina, V.V. Aleksandriiskii, V.A. Sharnin, O.I. Koifman. Solvation peculiarities of nicotinamide in aqueous ethanol. / Russian Chemical Bulletin, International Edition. 2012. V. 61, No. 3. P. 510-517.

416. *G.V. Girichev, N.I. Giricheva, O.I. Koifman, Y.V. Minenkov, A.E. Pogonin, A.S. Semeikin, S.A. Shlykov.* Molecular structure and bonding in octamethylporphyrin tin(II), $\text{SnN}_4\text{C}_{28}\text{H}_{28}$. / Dalton Trans. 2012. V. 41. P. 7550-7558.

417. *П.В. Сингин, И.П. Трифонова, В.А. Бурмистров, О.И. Койфман.* Влияние полимерной матрицы на основе смесей диацетата целлюлозы и поливинилформаль на кинетику образования комплексов Zn^{II} с тетрафенилпорфином. / Макрогетероциклы. 2012. Т. 5, № 2. С. 136-138.

P.V. Singin, I.P. Trifonova, V.A. Burmistrov, O.I. Koifman. Influence of Polymer Matrix Based on Mixtures of Cellulose Diacetate and Polyvinyl Formal on Kinetics of Complex Formation of Zn^{II} with Tetraphenylporphine. / Macroheterocycles. 2012. V. 5, No 2. P. 136-138.

418. *О.И. Николаева, Ю.В. Романенко, Т.А. Агеева, О.И. Койфман.* Синтез и исследование сополимеров метилфеофорбида *a* и его Cu^{II} комплексов с метилметакрилатом. / Макрогетероциклы. 2012. Т. 5, № 2. С. 139-145.

O.I. Nikolaeva, Y.V. Romanenko, T.A. Ageeva, O.I. Koifman. Synthesis and Study of Copolymers of Methyl Pheophorbide *a* and its Cu^{II} Complexes with Methyl Methacrylate. / Macroheterocycles. 2012. Vol. 5, N2. P. 139-145.

419. *Pavel A. Stuzhin, Pavel Tarakanov, Svetlana Shiryayeva, Anna Zimenkova, Oskar I. Koifman, Elisa Viola, Maria Pia Donzello, Claudio Ercolani.* Porphyrazines with annulated diazepine rings. 4. Synthesis and properties of Mg^{II} tetradiazepinoporphyrazine carrying exocyclic styryl fragments. / J. of Porphyrins and Phthalocyanines. 2012. V. 16. P. 968-976.

420. *Р.М. Исламова, С.В. Назарова, Т.А. Агеева, Ю.В. Романенко, О.И. Койфман.* Радиальная сополимеризация метилфеофорбида *a* и стирола. / Доклады АН. 2012. Т. 446, № 3. С. 294-298.

- R.M. Islamova, S.V. Nazarova, T.A. Ageeva, Yu.V. Romanenko, O.I. Koifman.* Radical Copolymerization of Methyl Pheophorbide *a* and Styrene./ *Doklady Chemistry*. 2012. V. 446. P. 188-192.
421. *Pavel A. Stuzhin, Maksim S. Mikhailov, Elena S. Yurina, Mikhail I. Bazanov, Oskar I. Koifman, Georgy L. Pakhomov, Vlad V. Travkin, Anna A. Sinelshchikova.* First tellurium-containing phthalocyanine analogues: strong effect of tellurium on spectral, redox and conductivity properties of porphyrazines with annulated chalcogenodiazole ring(s)wz./ *Chem. Commun.* 2012. V.48. P. 10135–10137.
422. *А.В. Борисов, В.Е. Майзлиш, Г.П. Шапошников, А.Б. Корженевский, Т.Г. Шикова, В.В. Соколова, О.И. Койфман.* Тетраантрахинонопорфиразины III. Синтез и физико-химические свойства металлокомплексов гидроксизамещенных тетраантрахинонопорфиразинов./ *Ж. общ. химии*. 2012. Т. 82, № 10. С. 1742-1749.
- A.V. Borisov, V.E. Maizlish, G.P. Shaposhnikov, A.B. Korzhenevskii, T.G. Shikova, V.V. Sokolova, O.I. Koifman.* Tetraanthraquinonoporphyrazines: III. Synthesis and physicochemical properties of metal complexes of hydroxy-substituted tetraanthraquinonoporphyrazines. / *Russian Journal of General Chemistry*. 2012. V. 82, N 10. P. 1740-1747.
423. *Венедиктов Е.А., Рожкова Е.П., Койфман О.И.* Синтез наночастиц серебра термоимплантацией его ионов в эпоксидный олигомер ЭД-20./ *Журн. прикл. химии*. 2012. Т.85. № 3. С. 506-507.
- Venediktov E.A., Rozhkova E.P., Koifman O.I.* Synthesizing of silver nanoparticles by thermal implantation of its ions in ED-20 epoxy oligomer./ *Russian Journal of Applied Chemistry*. 2012. V. 85, N 3. P. 477-478.
424. *Койфман О.И., Мешалкин В.П., Жуков А.П., Орлова Л.А.* Академик Саркисов Павел Джибраелович./ *Изв. вузов. Химия и хим. технология*. 2012. Т. 55, № 5. С. 128-129.
425. *Гаврилова А.О., Васильев Д.М., Кузнецов В.Б., Кувшинова С.А., Койфман О.И.* Изучение влияния светотеплового старения на свойства поливинилхлоридной пленки, модифицированной многослойными углеродными нанотрубками./ *Изв. вузов. Химия и хим. технология*. 2012. Т. 55, № 10. С. 85-88.
426. *Симонова О.Р., Зайцева С.В., Койфман О.И.* Изучение реакции (АС)Со-5,15ди(орто-метилоксифенил)-2,8,12,18-тетраметил-3,7,13,17-тетрабутилпорфирина и его молекулярного комплекса с

органическими пероксидами в ксилоле./ Журнал неорган. химии. 2012. Т. 57, № 6. С. 976-983.

O.R. Simonova, S.V. Zaitseva, O.I. Koifman. Reaction of (Ac)Co-5,15Di(ortho-Methyloxyphenyl)-2,8,12,18-Tetramethyl-3,7,13,17-Tetrabutylporphyrin and Its Molecular Complex with Organic Peroxides in Xylene. / Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2012. V. 57, N 6. P. 903-910.

427. *В.Б. Шейнин, С.А. Шабунин, Е.В. Бобрицкая, Т.А. Агеева, О.И. Койфман.* Равновесия протонирования порфирина, 5,10,15,20-тетрафенилпорфина и 5,10,15,20-тетракис(4'-сульфонатофенил)порфирина в метаноле. / Макрогетероциклы. 2012. Т. 5, № 3. С. 252-259.

V.B. Sheinin, S.A. Shabunin, E.V. Bobritskaya, T.A. Ageeva, O.I. Koifman. Protonation Equilibriums of Porphin, 5,10,15,20-Tetraphenylporphin, 5,10,15,20-Tetrakis(4'-sulfonatophenyl)porphin in Methanol./ Macroheterocycles. 2012. V. 5, N 3. P. 252-259.

428. *О.В. Суров, В.В. Виноградов, Н.Ж. Мамардашвили, О.И. Койфман.* Микропористые структуры на основе 4-трет-бутилкаликс[4]арена. Докл. АН. 2012. Т. 447, № 3. С. 304-307.

O.V. Surov, V.V. Vinogradov, N.Z. Mamardashvili, O.I. Koifman. Microporous structures based on 4-tert-butylcalix[4]arene. / Doklady Physical Chemistry. 2012. V. 447. P. 210-212.

429. *С.В. Ефимова, О.И. Койфман, Н.В. Усольцева, В.В. Быкова, Г.А. Ананьева.* Синтез, спектральные и мезоморфные свойства камфора-замещенных пиразинопорфиразинов./ Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2012, вып. 3 (41). С. 5-13.

430. *А.О. Гаврилова, В.Б. Кузнецов, Д.М. Васильев, О.В. Потемкина, С.А. Кувшинова, О.И. Койфман.* Полифункциональные наномодификаторы для полимерных материалов./ Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2012, вып. 3 (41). С. 45-50.

431. *Гаврилова А.О., Потемкина О.В., Сырбу Е.С., Кувшинова С.А., Койфман О.И., Кузнецов В.Б.* Термический анализ и физико-механические свойства поливинилхлоридных пленок, модифицированных мезогенами и углеродными нанотрубками./ Нанотехника. 2012, № 2. С. 24-28.

432. *E.A. Mikhailitsyna, V.S. Tyurin, S.E. Nefedov, S.A. Syrbu, A.S. Semeikin, O.I. Koifman, I.P. Beletskaya.* High-Yielding Synthesis of β -Octaalkyl-(meso)-(bromophenyl)-Substituted Porphyrins and X-ray Study of Axial

Complexes of Their Zinc complexes with THF and 1,4-Dioxane. / *European Journal of Inorganic Chemistry*. 2012, N 36. P. 5979-5990.

433. Николаева О.И., Усачева Т.С., Агеева Т.А., Койфман О.И. Влияние включения порфирина в полимерную цепь сополимера стирола и глицидилметакрилата на свойства ее растворов. / *Вестн. Казанского технологич. ун-та*. 2012. Т. 15, № 24. С. 82-85.
434. N.V. Tverdova, O.A. Pimenov, G.V. Girichev, S.A. Shlykov, N.I. Giricheva, V.E. Mayzlish, O.I. Koifman. Accurate molecular structure of nickel phthalocyanine ($\text{NiN}_8\text{C}_{32}\text{H}_{16}$): Gas-phase electron diffraction and quantum-chemical calculations. / *Journal of Molecular Structure*. 2012. V. 1023. P. 227-233.
435. Y.A. Rodicheva, N.V. Belov, V.A. Burmistrov, O.I. Koifman. Heterogeneous catalysts based on polypropylene and polyamide fibers. / *Fibre Chemistry*. 2012. V. 44, N 3. P. 161-163.
436. И.А. Замилацков, Е.В. Савинкина, А.Н. Волов, М.С. Григорьев, И.С. Лонин, Л.Н. Оболенская, Г.В. Пономарев, О.И. Койфман, А.С. Кузовлев, Г.М. Кузьмичева, А.Ю. Цивадзе. Синтез, структуры и фотосенсибилизирующие свойства новых порфиринов Pt^{II} и Pd^{II} . / *Макрогетероциклы*. 2012. Т. 5, № 4-5. С. 308-314.
- I. A. Zamilatskov, E. V. Savinkina, A. N. Volov, M. S. Grigoriev, I. S. Lonin, L. N. Obolenskaya, G. V. Ponomarev, O. I. Koifman, A. S. Kuzovlev, G. M. Kuzmicheva, A. Yu. Tsivadze. Syntheses, Structures and Photosensitizing Properties of New Pt^{II} and Pd^{II} Porphyrinates. / *Macroheterocycles*. 2012. V. 5, N 4-5. P. 308-314.
437. Мамардашвили Г.М., Шишкина О.С., Койфман О.И. Особенности аксиальной координации алифатических моно-, диаминов и аминоспиртов на порфиринах цинка. / *Бутлеровские сообщения*. 2012. Т. 32, № 13. С. 26-31.
438. О.Р. Симонова, С.В. Зайцева, О.И. Койфман. Исследование межмолекулярного взаимодействия Mg-5,15-ди(о-метоксифенил)-2,8,12,18-тетраметил-3,7,13,17-тетрабутилпорфирина с органическими пероксидами о-ксилола. Влияние имидазола на кинетику реакции. / *Ж. общ. химии*. 2013. Т. 83, № 1. С. 118-123.
- O.R. Simonova, S.V. Zaitseva, O.I. Koifman. Study of Intermolecular Interaction of Mg-5,15-Di(o-methoxyphenyl)-2,8,12,18-tetramethyl-3,7,13,17-tetrabutylporphin with o-Xylene Organic Peroxides. Effect of Imidazole on the Reaction Kinetics. / *Russian Journal of General Chem.* 2013. V. 83, No. 1. P. 110-115.

439. *Е.С. Тараймович, П.А. Стужин, О.И. Койфман.* Кислотно-основные свойства комплексов тианафтенаннелированных порфирина и тетра(пиразино)порфирина с металлами подгруппы алюминия. / Ж. общ. химии. 2013. Т. 83., № 2. С. 337-342.
E.S. Taraimovich, P.A. Stuzhin, O.I. Koifman. Acid-Base Properties of Thianaphthene-Annulated Porphyrine and Tetra(pyrazino)-porphyrine Complexes with Aluminum Group Metals. / Russian Journal of General Chemistry. 2013. V. 83, N 2. P. 392-397.
440. *М.А. Сальникова, Т.В. Любимова, А.В. Глазунов, С.А. Сырбу, А.С. Семейкин, О.И. Койфман.* Фенилзамещенные порфирины. 4. Ацилирование гидроксифенилпорфиринов./ Макрогетероциклы. 2013. Т. 6. № 1. С. 53-58.
M.A. Salnikova, T.V. Lubimova, A.V. Glazynov, S.A. Syrbu, A.S. Semeikin, O.I. Koifman. Phenyl Substituted Porphyrins. Part 4. Acylation of Hydroxyphenylporphyrins./ Macroheterocycles. 2013. V. 6. N 1. P. 53-58.
441. *Г.М. Мамардашвили, Н.Ж. Мамардашвили, О.И. Койфман.* Синтез комплексов тетрафенилпорфиринов Ru(II) и Sn(IV) с одно- и двухцентровыми органическими субстратами./ Макрогетероциклы. 2013. Т. 6. № 1. С. 67-73.
G.M. Mamardashvili, N.Zh. Mamardashvili, O.I. Koifman. Synthesis of Ru(II) and Sn(IV) Tetraphenylporphyrin Complexes with One- and Two-center Organic Substrates./ Macroheterocycles. 2013. V. 6. N 1. P. 67-73.
442. *М.С. Филатов, О.Н. Трухина, С.В. Ефимова, О.И. Койфман, М.К. Исляйкин.* Синтез и структура 1',7',7'-триметилбисцикло[2.2.1]-гептано[2',3'-b]-2,3-дицианопиразина по данным РСА./ Макрогетероциклы. 2013. Т. 6. № 1. С. 82-85.
M.S. Filatov, O.N. Trukhina, S.V. Efimova, O.I. Koifman, M.K. Islyaiyin. Synthesis and X-Ray Crystal Structure of 1',7',7'-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptane[2',3'-b]-2,3-dicyanopyrazine./ Macroheterocycles. 2013. V. 6. N 1. P. 82-85.
443. *Румянцева Ю.В., Кузнецов Р.Е., Мудров А.Н., Койфман О.И.* Ради-кальная сополимеризация N-винилпирролидона с метилметакрилатом в полуоле в условиях МВИ./ Изв. вузов. Химия и хим. техноло-гия. 2013. Т. 56, № 2. С. 75-79.
444. *Симонова О.Р., Зайцева С.В., Койфман О.И.* Структура и свойства (Ac)Fe(III)-5,15-дифенил-3,7,13,17-тетраметил-2,8,12,18-

тетрабутилпорфирина в реакции с органическими пероксидами в бензоле. Влияние имидазола на кинетику реакции. / Ж. неорганической химии. 2013. Т. 58, № 2. С. 279-285.

Simonova O.R., Zaitseva S.V., Koifman O.I. Structure and properties of (AC)Fe(III)-5,15-diphenyl-3,7,13,17-tetramethyl-2,8,12,18-tetrabutylporphyrin in the reaction with organic peroxides in benzene: the effect of imidazole on reaction kinetics. / Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2013. V. 58, N 2. P. 239-245.

445. Сырбу Е.С., Потемкина О.В., Новиков И.В., Кувшинова С.А., Койфман О.И., Александрийский В.В., Бурмистров В.А. Мезогенные 4-акрилоилокси- и 4-(2,3-эпоксипропокси)фениловые эфиры 4-алкоксибензойных кислот. / Ж. орган. химии. 2013. Т. 49, № 2. С. 219-222.

Syrbu E.S., Novikov I.V., Kuvshinova S.A., Koifman O.I., Potemkina O.V., Aleksandriiskii V.V., Burmistrov V.A. Mesogenic 4-acryloyloxy- and 4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl 4-alkoxybenzoates. Russian Journal of Organic Chemistry. 2013. V. 49, N 2. P. 208-211.

446. Александрийский В.В., Бобрицкая Е.В., Бурмистров В.А., Койфман О.И. Влияние немезоморфных добавок на свойства жидкокристаллических материалов. VI. Проявления водородной связи по данным ЯМР ^{13}C . / Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2013. Вып. 1 (43). С. 80-87.

447. М.В. Карлюк, Ю.Ю. Крыгин, Л.А. Майорова-Валькова, Т.А. Агеева, О.И. Койфман. Формирование двумерных (М) и трехмерных (V) наноагрегатов замещенного порфирина кобальта в ленгмюровских слоях и пленках Ленгмюра-Шефера. / Известия АН. Сер. химическая. 2013, № 2. С. 471-479.

448. Зайцева С.В., Зданович С.А., Койфман О.И. Закономерности межмолекулярного взаимодействия 5,15-дифенил-3,7,13,17-тетраметил-2,8,12,18-тетрабутилпорфирината марганца ацетата в реакции с малыми органическими молекулами. / Ж. общей химии. 2013. Т. 83, № 4. С. 656-661.

S.V. Zaitseva, S.A. Zdanovich, O.I. Koifman. Intermolecular Interactions of (5,15-Diphenyl-3,7,13,17-tetramethyl-2,8,12,18-tetrabutylporphyrinato)manganese Acetate with Small Organic Molecules. / Russian Journal of General Chem. 2013. V. 83, No. 4. P. 738-743.

449. Мамардашвили Г.М., Мамардашвили Н.Ж., Койфман О.И. Комплексообразование порфиринатов цинка(II) и рутения(II) с метило-

выми эфирами глицина и *мета*-аминобензойной кислоты. / Ж. общей химии. 2013. Т. 83, № 5. С. 859-865.

Mamardashvili G.M., Mamardashvili N.Zh., Koifman O.I. Complexation of zinc(II) and ruthenium(II) porphyrinates with methyl glycinate and methyl *m*-aminobenzoate. / Russian Journal of General Chemistry. 2013. V. 83, N 5. P. 993-999.

450. *Гречина А.О., Потемкина О.В., Кувшинова С.А., Васильев Д.М., Бурмистров В.А., Койфман О.И.* Влияние некоторых анизотропных азо- и азоксибензолов на термическую устойчивость и физико-механические свойства пленок из пластифицированного поливинилхлорида. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2013. Т. 56, № 4. С. 24-29.
451. *R. Jasinski, M. Mikulska, O. Koifman, A. Baranski.* Conjugated Nitroalkenes in Cycloaddition Reactions. 18. Regio- and stereoselectivity of (2+3) Cycloaddition Reactions Between *gem*-Chloronitroethene and (Z)-C,N-Diarylnitrones. / Chem. Heterocycl. Compd. 2013, №8. P. 1275-1281.
452. *К.М. Литов, С.А. Кувшинова, В.А. Бурмистров, В.В. Александровский, О.В. Потемкина, О.И. Койфман.* Мезогенные 4-алкокси- и 4-(*n*-гидроксиалкокси)-4'-(2,2-дицианоэтенил)азобензолы. I. Синтез методом бескаталитической конденсации Кневенагеля и спектральные характеристики. / Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2013. Вып. 2 (44). С. 5-12.
453. *С.А. Кувшинова, А.О. Гаврилова, О.В. Потемкина, Е.С. Сырбу, В.А. Бурмистров, О.И. Койфман.* Термический анализ некоторых мезогенных фенилбензоатов, азо- и азоксибензолов с полярными терминальными заместителями. / Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2013. Вып. 2 (44). С. 20-25.
454. *Zhabanov Y.A., Zakharov A.V., Shlykov S.A., Trukhina O.N., Danilova E.A., Koifman O.I., Islyaikin M.K.* Molecular structure and tautomers of [30]trithia-2,3,5,10,12,13,15,20,22, 23,25,30-dodecaazahexaphyrin. / Journal of Porphyrins and Phthalocyanines. 2013. V. 17, N 3. P. 220-228.
455. *P.A. Stuzhin, M.Yu. Goryachev, S.S. Ivanova, A. Nazarova, I. Pimkov, O.I. Koifman.* Perfluorinated porphyrazines. 1. Synthesis and UV-vis spectral study of perfluorinated octaphenylporphyrazine and its indium(III) complex, [MPA(F₅Ph)₈] (M = 2H, In^{III}(OH)). J. of Porphyrins and Phthalocyanines. 2013. V. 17, N 8-9. P. 1-8.

456. Ю.Н. Шалимов, О.И. Койфман, Е.И. Теруков, Ю.В. Литвинов, А.А. Гусев, И.Л. Батаронов, В.И. Парфенюк, М. Лутовац, Ю.С. Тириченко, Д.Л. Шалимов, И.А. Токарева, А.С. Павлов, И.Н. Трофимец, А.И. Голодяев. / Водород в системах традиционной и альтернативной энергетики. / Междунар. научный журнал «Альтернативная энергетика и экология». 2013, № 05(125). С. 10-
Y.N. Shalimov, O.I. Koifman, E.I. Terukov, Y.V. Litvinov, A.A. Gusev, I.L. Bataronov, V.I. Parfenyuk, M. Lutovats, I.S. Tirichenko, D.L. Chalimov, I.A. Tokareva, A.S. Pavlov, I.N. Trofimets, A.I. Golodyaev. Hydrogen in traditional and alternative energy systems. / International Scientific Journal for Alternative Energy and Ecology. 2013, No 05(125). P. 10-
457. О.И. Николаева, Т.С. Усачева, А.Н. Баркова, Т.А. Агеева, О.И. Койфман. Исследование свойств растворов функциональных материалов на основе сополимеров метилметакрилата и медного комплекса метилфеофорбида «А». / Сб. научн. трудов «Химические реактивы, реагенты и процессы малотоннажной химии». Нац. академия наук Беларуси, Институт химии новых материалов НАН Беларуси. Минск. «Белорусская наука». 2013. С. 62-69.
458. К.М. Литов, И.В. Новиков, С.А. Кувшинова, О.В. Потемкина, В.А. Бурмистров, О.И. Койфман. Мезогенные 4-алкокси- и 4-(*n*-гидроксиалкилокси)-4'-(2,2-дицианоэтенил)азобензолы. II. Мезоморфные свойства, дипольные моменты, термический анализ. / Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2013. Вып. 3 (45). С. 5-13.
459. К.М. Литов, С.А. Кувшинова, В.А. Бурмистров, О.В. Потемкина, О.И. Койфман. Мезогенные 4-алкокси- и 4-(*n*-гидроксиалкилокси)-4'-(2,2-дицианоэтенил)азобензолы. III. Термическая устойчивость и физико-механические свойства пленок из пластифицированного поливинилхлорида. / Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2013. Вып. 3 (45). С. 14-21.
460. В.В. Александрыйский, Е.В. Бобрицкая, В.А. Бурмистров, О.И. Койфман. Влияние немезоморфных добавок на свойства жидкокристаллических материалов. VII. Бинарные смеси 4-гексилоксибензилиден-4''-толуидин – немезоген. / Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2013. Вып. 3 (45). С. 89-95.
461. Николаева О.И., Усачева Т.С., Горбенко П.А., Агеева Т.А., Койфман О.И. Изменение свойств разбавленных растворов порфиринсодержащих сополимеров на основе стирола. / Журнал общей химии. 2013. Т. 83, № 11. С. 1903-1911.

462. Тесакова М.В., Попов И.А., Шейнин В.Б., Семейкин А.С., Парфенюк В.И., Койфман О.И. Электрохимические свойства и электрополимеризация тетраakis(пара-аминофенил)порфина в дихлорметане. / Макрогетероциклы. 2013. Т. 6, № 2. С. 152-157.
M.V. Tesakova, I.A. Popov, V.B. Sheinin, A.S. Semeikin, V.I. Parfenyuk, O.I. Koifman. Electrochemical Properties and Electropolymerization of Tetrakis(para-aminophenyl)porphyrin in Dichloromethane. / Macroheterocycles. 2013. V. 6, N 2. P. 152-157.
463. Tverdova N.V., Girichev G.V., Krasnov A.V., Pimenov O.A., Koifman O.I. The molecular structure, bonding, and energetics of oxovanadium phthalocyanine: an experimental and computational study. / Structural Chemistry. 2013. V. 24, N 3. P. 883-890.
464. Vladimir A. Burmistrov, Irina P. Trifonova, Alexandr V. Zakharov and Oscar I. Koifman . Kinetics and Mechanism of Ligands Substitution in the Chromium(III) Complex of Tetraphenylporphin. / J. Porphyrins Phthalocyanines. 2013. V.17. P. 1064-1072.
465. Т.М. Зиядова, В. А. Бурмистров, В.Е. Майзлиш, О.И. Койфман. Особенности поверхностной модификации полиамидных мембран кобальтовым комплексом фталоцианина. / Макрогетероциклы. 2013. Т. 6, вып. 3. С. 282-288.
466. Т.М. Зиядова, В.А. Бурмистров, А.С. Семейкин, О.И. Койфман. Спектральные проявления окисления тетрафенилпорфирина кобальта (II) молекулярным кислородом. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2013. Т. 56, вып. 11. С. 48-50.
467. Потемкина О.В., Кувшинова С.А., Гаврилова А.О., Койфман О.И. Эффективные органические стабилизаторы для прозрачных и бесцветных материалов на основе поливинилхлорида. / Пластические массы. 2013, № 4. С. 41-42.
468. Гаврилова А.О., Потемкина О.В., Кувшинова С.А., Кузнецов В.Б., Койфман О.И. Анизотропные органические азо- и азоксибензолы, проявляющие свойства светотермостабилизаторов поливинилхлорида. / Пластические массы. 2013, № 5. С. 23-24.
469. Кувшинова С.А., Потемкина О.В., Новиков И.В., Бурмистров В.А., Койфман О.И. Влияние малых добавок 4-(4'-алкилоксибензоилокси)коричных кислот на свойства полиэтилена низкой плотности. / Пластические массы. 2013, № 7. С. 9-11.
470. Малясова А.С., Кокарева Е.А., Тараканов П.А., Александрыйский В.В., Хелевина О.Г., Койфман О.И. Синтез и свойства трибензо{6(1

- H*)-оксо-5-фенилпиразино[2,3]}порфиразина. / Журнал орган. химии. 2013. Т. 49, № 12. С. 1830-1836.
471. Крыгин Ю.Ю., Петрова М.В., Майорова-Валькова Л.А., Агеева Т.А. Койфман О.И. Двумерные наноагрегаты в Ленгмюровских слоях тетрафенилпорфина цинка. / Дизайн. Материалы. Технология. 2013. Т. 5, № 30. С. 68-74.
472. Г.М. Мамардашвили, О.М. Куликова, Н.В. Чижова, Н.Ж. Мамардашвили, О.И. Койфман. Аксиальная координация имидазолов мезо-нитрозамещенными Zn-октаэтилпорфиринами./ Макрогетероциклы. 2013. Т. 6, № 4. С. 323-326.
- G.M. Mamardashvili, O.M. Kulikova, N.V. Chizhova, N.Zh. Mamardashvili, O.I. Koifman. Axial Coordination of Imidazoles by meso-Nitro Substituted Zn-Octaethylporphyrins. / Macroheterocycles. 2013. V. 6, N 4. P. 323-326.*
473. В.В. Александрыйский, Е.В. Бобрицкая, В.А. Бурмистров, О.И. Койфман. Влияние немезоморфных добавок на свойства жидкокристаллических материалов. VIII. Объемные свойства *n*-алкилоксибензойных кислот. / Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2013, вып. 4 (46). С. 5-13.
474. *Islamova R.M., Nazarova S.V., Ageeva T.A., Koifman O.I. Kinetics of Radical Copolymerization of Methyl Pheophorbide a with Vinyl Monomers and the Properties of Synthesized Copolymers./ Mendeleev Commun. 2013. T. 23, № 5. С. 279-281.*
475. Симонова О.Р., Зайцева С.В., Койфман О.И. Влияние окружения катиона металла на окислительно-восстановительные свойства порфирина алюминия в реакции с перекисью дикумола. / Журнал общей химии. 2014. Т. 84, № 1. С. 114-120.
- O. R. Simonova, S. V. Zaitseva, and O. I. Koifman. Effect of Metal Cation Surrounding on the Redox Properties of Aluminum Porphyrinate in the Reaction with Organic Peroxide./ Russian Journal of General Chemistry. 2014. V. 84, No. 1. P. 108-114.*
476. *Lonin I.S., Kuzovlev A.S., Belyaev E.S., Tsivadze A.Y., Ponomarev G.V., Koifman O.I. 3-(2-Bromovinyl) chlorins: a new approach towards chlorophyll and modification. / J. Porphyrins Phthalocyanines. 2014. V. 18., N 1. P. 123-128.*
477. *Nadezhda Pechnikova, Alexey Lyubimtsev, Tatiana Ageeva, Sergey Syrбу, Alexander Semeikin and Oskar Koifman. Synthesis of porphyrin monomers on the basis of meso-mono-hydroxy- and*

- aminophenylporphyrins. / J. Porphyrins Phthalocyanines. 2014. V. 18, N 1. P. 162-168.
478. *A.S.Makarova, E.V.Kudrik, S.V.Makarov, O.I.Koifman*. Stability and catalytic properties of μ -oxo and μ -nitrido dimeric iron tetrasulfophthalocyanines in the oxidation of Orange II by tert-butylhydro-peroxide. / J. Porphyrins Phthalocyanines. 2014. V. 18, N 7. P. 604-613.
479. *Мамардашвили Н.Ж., Койфман М.О., Койфман О.И.* Бис(тетрафенилпорфирилат цинка)каликс[4]пиррол. Синтез и рецепторные свойства. / Журнал орган. химии. 2014. Т. 50, № 4. С. 570-577.
- Mamardashvili N.Zh., Koifman M.O., Koifman O.I.* Bis[(Tetraphenylporphyrinato)Zinc]-Calix[4]Pyrrole. Synthesis and Receptor Properties. / Russian Journal of Organic Chemistry. 2014. V. 50, N 4. P. 559-566.
480. *Кувишинова С.А., Бурмистров В.А., Новиков И.В., Литов К.М., Александрийский В.В., Койфман О.И.* Синтез, мезоморфные и диэлектрические свойства 4-(цианометокси)фенил 4-алкоксибензоатов, 4-(цианометокси)-4'-алкоксиазо- и –азоксибензолов. / Журнал орган. химии. 2014. Т. 50, № 5. С. 631-636.
- S. A. Kuvshinova, V. A. Burmistrov, I. V. Novikov, K. M. Litov, V. V. Aleksandriiskii, and O. I. Koifman*. Synthesis, Mesomorphic and Dielectric Properties of 4-(Cyanomethoxy)phenyl 4-Alkoxybenzoates, 4-(Cyanomethoxy)-4'-alkoxyazo- and -azoxybenzenes. / Russian Journal of Organic Chemistry, 2014, V. 50, No. 5. P. 615-620.
481. *С.В. Зайцева, О.Р. Симонова, С.А. Зданович, Е.В. Кудрик, О.И. Койфман*. Реакция μ -нитридодимерного фталоцианината железа(IV) с перекисью дикумола. / Макрогетероциклы. 2014. Т. 7, № 1. С. 55-59.
- Svetlana V. Zaitseva, Olga R. Simonova, Sergei A. Zdanovich, Evgeniy V. Kudrik, and Oscar I. Koifman*. Reaction of μ -Nitrido Diiron(IV) Phthalocyanine with Dicumyl Peroxide. / Macroheterocycles. 2014. V. 7, No 1. P. 55-59.
482. *Mamardashvili G., Koifman O., Mamardashvili N., Shaekhov T., Gibadullina E., Voronina J., Burilov A., Dehaen W.* Synthesis and Binding Ability of mono- and Tetrasubstituted Aminophosphonate Zn-tetraarylporphyrins Towards N- and O-Containing Organic Substrates. / Supramolecular Chemistry. 2014. V. 26, N 5-6. P. 427-434.

483. Pavel A. Stuzhin, Svetlana S. Ivanova, Oscar I. Koifman, Oleg A. Petrov, Anna Nazarova. On the synthesis and properties of the Mg(II) complex of perfluorinated octaphenylporphyrazine. / *Inorganic Chemistry Communications*. 2014. V. 49. P. 72–75.
484. Svetlana S. Ivanova, Yulia Moryganova, Mahmoud Hamdoush, Oscar I. Koifman, Denis S. Sal'nikov and Pavel A. Stuzhin. Phosphorus(V) tetrapyrazinocorrolazines – first corrolazine derivatives with fused heterocyclic rings./ *J. Porphyrins Phthalocyanines*. 2014. V. 18, N 10-11. P. 875-883.
485. Maksim S. Filatov, Olga N. Trukhina, M. Salome Rodriguez-Morgade, Mikhail K. Islyaikin, Oscar I. Koifman and Tomas Torres. Synthesis and spectroscopic properties of chiral bornane[2,3-b]pyrazino-fused [30]trithiadodecaazahexaphyrins./ *J. Porphyrins Phthalocyanines*. 2014. V.18, N 10-11. P. 1014-1020.
486. Galina M. Mamardashvili, Olga M. Kulikova, Olga V. Maltseva, Oscar I. Koifman and Nugzar Zh. Mamardashvili. One and two point binding of organic bases molecules by *meso*-nitro substituted Zn-octaethylporphyrins./ *J. Porphyrins and Phthalocyanines*. 2014. V. 18, No 12. P. 1101–1107.
487. В.Б. Шейнин, Е.В. Бобрицкая, С.А. Шабунин, О.И. Койфман. Супрамолекулярные принципы самосборки порфириновых нанотрубок. 1. Модели ОСПНТ на основе цвиттерионов 5,10,15,20-тетракис(4'сульфофенил)порфина. / *Макрогетероциклы*. 2014. Т. 7, № 3. С. 209-217.
488. Т.С. Куртияян, Н.А. Габриелян, Р.К. Казарян О.И. Койфман. Взаимодействие молекулярного кислорода с нитрозильными комплексами мезо-моно-4(3)-пиридилтрифенилпорфиринатов кобальта (II) в сублимированных слоях. / *Макрогетероциклы*. 2014. Т. 7, № 3. С. 233-239.
489. А.Н. Волов, И.А. Замилацков, И.С. Михель, Д.Р. Эрзина, Г.В. Пономарев, О.И. Койфман, А.Ю. Цивадзе. Синтез первых азометиновых производных Pd^{II} копропорфиринов I и II. / *Макрогетероциклы*. 2014. Т. 7, № 3. С. 256-261.
490. М.В. Петрова, Л.А. Майорова, О.А. Громова, Т.А. Булкина, Т.А. Агеева, О.И. Койфман. Наноструктура ленгмюровских М-монослоев тетрафенилпорфирината цинка(II), сформированных с использованием раствора низкой концентрации. / *Макрогетероциклы*. 2014. Т. 7, № 3. С. 267-271.

491. *Khodov I.A., Nikiforov M.Y., Alper G.A., Mamardashvili G.M., Mamardashvili N.Z., Koifman O.I.* Synthesis and Spectroscopic Characterization of Ru(II) and Sn(IV)-porphyrins Supramolecular Complexes./ *Journal of Molecular Structure*. 2014. T. 1081. C. 426-430.
492. *Завадский А.Е., Голубев А.Е., Кувишинова С.А., Бурмистров В.А., Койфман О.И.* Влияние тетрафенилпорфина на надмолекулярную структуру ацетатов целлюлозы./ *Российский химический журнал*. 2014. Т. LVIII, № 3-4. С. 15-20.
493. *Сырбу С.А., Любимцев А.В., Иванов Д.А., Угаров В.С., Койфман О.И.* Электрофильное замещение в мезо-фенилпорфиринах./ *Российский химический журнал*. 2014. Т. LVIII, № 5-6. С. 30-41.
494. *Хелевина О.Г., Малясова А.С., Койфман О.И.* Элементосилоксановые олигомеры и их структурирование металлопорфиразами./ *Российский химический журнал*. 2014. Т. LVIII. № 5-6, С. 42-52.
495. *Хелевина О.Г., Малясова А.С., Койфман О.И.* Каталитическая активность металлопорфиразинов при структурировании олигодиметилсилоксандиолов эфирами орто-титановой кислоты./ *Российский химический журнал*. 2014. Т. LVIII, № 3-4. С. 62-68.
496. *Мудров А.Н., Тищенко А.С., Агеева Т.А., Койфман О.И.* Исследование кинетических закономерностей радикальной полимеризации стирола в условиях микроволнового излучения./ *Российский химический журнал*. 2014. Т. LVIII. № 3-4, С. 81-85.
497. *Potemkina O.V., Kuvshinova S.A., Gavrilova A.O., Koifman O.I.* Effective Organic Stabilisers for Transparent and Colourless Materials Based on Polyvinyl Chloride./ *International Polymer Science and Technology*. 2014. Т. 41, № 10. С. 59-60.
498. *Зайцева С.В., Зданович С.А., Койфман О.И.* Межмолекулярное взаимодействие порфиринов осмия и рутения с органическими основаниями./ *Ж. неорган. химии*. 2015. Т. 60, № 6. С. 836-841.
S.V. Zaitseva, S.A. Zdanovich, and O.I. Koifman. Intermolecular Interaction of Osmium and Ruthenium Porphyrinates with Organic Bases./ *Russian Journal of Inorganic Chemistry*. 2015. V. 60, No 6. P. 759-764.
499. *Кувишинова С.А., Новиков И.В., Бурмистров В.А., Александрійский В.В., Койфман О.И.* Мезоморфные и диэлектрические свойства систем на основе нематических цианобифенилов./ *Ж. общ. химии*. 2015. Т. 85, № 4. С. 582-587.
S.A. Kuvshinova, I.V. Novikov, V.A. Burmistrov, V.V. Aleksandriiskii, O.I. Koifman. Mesomorphic and Dielectric Properties of the Systems

Based on Nematic Cyanobiphenyls./ Russian Journal of General Chemistry. 2015. V. 85, No 4. P. 827-832.

500. Кувшинова С.А., Бурмистров В.А., Новиков И.В., Александрыйский В.В., Койфман О.И. Оптически активный 4-(4-{4-[(2S)-(2-метилбутокс)]бензоилокси}фенилдиазенил)бензальдегид./ Ж. орган. химии. 2015. Т. 51, № 2. С. 207-209.

S.A. Kuvshinova, V.A. Burmistrov, I.V. Novikov, V.V. Aleksandriiskii, O.I. Koifman. Optically Active 4-(4-{4-[(2S)-(2-Methylbutoxy)]benzoyloxy}-phenyldiazenyl)benzaldehyde./ Russian Journal of Organic Chemistry. 2015. V. 51, No 2. P. 195-197.

501. S.A. Kuvshinova, E.S. Syrбу, I.V. Novikov, V.A. Burmistrov, and O.I. Koifman. Phenyl Benzoate Derivatives with Anisotropic Molecular Structure as Stabilizers for Formulations Based on Plasticized Polyvinyl Chloride./ Russian Journal of Applied Chemistry. 2015. V. 88, No 2. P. 325-330.

502. Майорова-Валькова Л.А., Койфман О.И., Бурмистров В.А., Кувшинова С.А., Мамонтов А.О. Двумерные М-наноагрегаты в ленгмюровских слоях каламитного мезогена./ Физикохимия поверхности и защита материалов. 2015. Т. 51, № 1. С. 53-60.

L.A. Maiorova-Valkova, O.I. Koifman, V.A. Burmistrov, S.A. Kuvshinova, and A.O. Mamontov. 2D M-Nanoaggregates in Langmuir Layers of Calamite Mesogen./ Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2015. V. 51, No 1. P. 85-92.

503. Т.Н. Ломова, М.Е. Ключева, О.И. Койфман. Реакционная способность комплексов редко-земельных металлов с порфиринами и фталоцианинами в кислых средах./ Макрогетероциклы. 2015. Т. 8, № 1. С. 32-46.

T.N. Lomova, M.E. Klyueva, O.I. Koifman. Reactivity of Rare Earth Metal Porphyrins/Phthalocyanines in Acid Media./ Macroheterocycles. 2015. V. 8, N 1. P. 32-46.

504. Alexander E. Pogonin, Natalya V. Tverdova, Anatoly A. Ischenko, Valentina D. Rumyantseva, Oscar I. Koifman, Nina I. Giricheva, Georgiy V. Girichev. Conformation analysis of copper(II) etioporphyrin-II by combined gas electron diffraction/mass-spectrometry methods and DFT calculations./ Journal of Molecular Structure. 2015. N. 1085. P. 276-285.

505. Yuriy A. Zhabanov, Alexander V. Zakharov, Nina I. Giricheva, Sergey A. Shlykov, Oscar I. Koifman, Georgiy V. Girichev. To the limit of gas-phase electron diffraction: Molecular structure of magnesium octa(m-

- trifluoromethylphenyl)porphyrazine./ *Journal of Molecular Structure*. 2015. N 1092. P. 104-112.
506. А.Е. Голубев, И.В. Новиков, С.А. Кувшинова, В.А. Бурмистров, О.И. Койфман. Летучесть некоторых ароматических нитрозамещенных пластификаторов полимерных материалов./ *Рос. хим. ж.* (Ж. Рос. хим. общества им. Д.И. Менделеева). 2015. Т. LIX, № 4. С. 59-65.
507. Artur Vashurin, Anna Filippova, Serafima Znoyko, Alena Voronina, Olga Lefedova, Ilya Kuzmin, Vladimir Maizlish and Oskar Koifman. A new water-soluble sulfonated cobalt(II) phthalocyanines: Synthesis, spectral, coordination and catalytic properties./ *J. Porphyrins Phthalocyanines*. 2015. V. 19. 983-996.
508. А.Ю. Толбин, В.Б. Шейнин, О.И. Койфман, Л.Г. Томилова. Синтез стабильных димерных фталоцианиновых комплексов J-типа и исследование их нуклеофильных свойств./ *Макрогетероциклы*. 2015. Т. 8, № 2. С. 150-155.
- A.Yu. Tolbin, V.B. Sheinin, O.I. Koifman. Synthesis of Stable Dimeric Phthalocyanine J-Type Complexes and Investigation of Their Nucleophilic Properties./ Macroheterocycles*. 2015. V. 8, No 2. P. 150-155.
509. Д.А. Прозоров, А.В. Афинеевский, С.В. Зайцева, С.А. Зданович, О.И. Койфман. Каталитические свойства гетерогенизированных порфиринов металлов платиновой группы в реакциях жидкофазной гидрогенизации./ *Макрогетероциклы*. 2015. Т. 8, № 2. С. 162-167.
- D.A. Prozorov, A.V. Afineevskiy, S.A. Zaitseva, S.A. Zdanovich, O.I. Koifman. Heterogenized Platinum Group Metal Porphyrins: Catalytic Activity in Liquid-Phase Hydrogenation Reactions./ Macroheterocycles*. 2015. V. 8, No 2. P. 162-167.
510. Artur Vashurin, Vladimir Maizlish, Svetlana Pukhovskaya, Alena Voronina, Ilya Kuzmin, Natalya Futerman, Oleg Golubchikov and Oskar Koifman. Novel aqueous soluble cobalt(II) phthalocyanines of tetracarboxyl-substituted: Synthesis and catalytic activity on oxidation of sodium diethyldithiocarbamate./ *J. Porphyrins Phthalocyanines*. 2015. V. 19. 573-581.
511. I.A. Khodov, M.Yu. Nikiforov, G.A. Alper, G.M. Mamardashvili, N.Zh. Mamardashvili, O.I. Koifman. Synthesis and spectroscopic characterization of Ru(II) and Sn(IV)-porphyrins supramolecular complexes./ *Journal of Molecular Structure*. 2015. V. 1081. P. 426-430.

512. *T.M. Зиядова, В.А. Бурмистров, И.В. Новиков, Е.В. Бобрицкая, О.И. Койфман.* Гомогенный катализ окисления *n*-пропилмеркаптана кобальтовым комплексом тетрафенилпорфирина./ Нефтехимия. 2015. Т. 55, № 6. С. 542-546.
- Ziyadova T.M., Burmistrov V.A., Novikov I.V., Bobritskaya E.V., Koifman O.I.* Homogeneous Catalysis of *n*-Propyl Mercaptan Oxidation with a Cobalt Tetraphenylporphyrin Complex./ Petroleum Chemistry. 2015. Т. 55. № 8. С. 686-690.
513. *Lebedeva N.S., Gubarev Y.A., Vyugin A.I., Koifman O.I.* Investigation of Interaction Between Alkoxy Substituted Phthalocyanines with Different Lengths of Alkyl Residue and Bovine Serum Albumin./ Journal of Luminescence. 2015. Т. 166. С. 71-76.
514. *Lebedeva N.S., Gubarev Y.A., Koifman O.I.* Interaction Between Albumin and Zinc Tetra-4-[(4'-carboxy)phenylamino]phthalocyanine./ Mendeleev Communications. 2015. Т. 25, № 4. С. 307-309.
515. *Alexander V. Nyuchev, Vasiliy F. Otvagin, Andrei E. Gavryushin, Yuliya I. Romanenko, Oscar I. Koifman, Dmitrii V. Belykh, Hans-Gunther Schmalz, Alexey Yu. Fedorov.* Synthesis of Chlorin-(Arylamino)quinazoline Hybrids as Models for Multifunctional Drug Development./ Synthesis. 2015. V 47, N 23. P.3717-3726.
516. *Иванова Ю.Б., Семейкин А.С., Мамардашвили Н.Ж., Койфман О.И.* Спектрофотометрическое исследование кислотных и комплексообразующих свойств производных октаметилпорфирина./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2015. Т. 58, № 9. С. 15-21.
517. *Баранников М.В., Базаров Ю.М., Усачева Т.С., Койфман О.И.* Влияние микронеоднородности полиамида-6 на его термические свойства./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2015. Т. 58, № 9. С. 43-46.
518. *Койфман О.И., Новаков И.А.* Гвоздь и химия./ Журнал орган. химии. 2015. Т. 51, № 10. С. 1542.
- Koifman O.I., Novakov I.A.* Nail and Chemistry./ Russian Journal of Organic Chemistry. 2015. Т. 51, № 10. С. 1513.
519. *Kuvshinova S.A., Novikov I.V., Burmistrov V.A., Koifman O.I., Potemkina O.V.* The Effect of Small Additions of 4-(4'-alkyloxybenzoyloxy)cinnamic Acids on the Properties of Low-Density Polyethylene./ International Polymer Science and Technology. 2015. Т. 42, № 2. С. 19-22.

520. Звездина С.В., Чижова Н.В., Мальцева О.В., Мамардашвили Н.Ж., Койфман О.И. Сравнительный анализ реакционной способности Cu(II) при взаимодействии с окта(4-бромфенил)тетраазапорфирином и MG-окта(4-бромфенил)тетраазапорфирином./ Бутлеровские сообщения. 2015. Т. 43, № 8. С. 60-65.
521. Natalya Sh. Lebedeva, Yury A. Gubarev, Nugzar Zh. Mamardashvili, Galina M. Mamardashvili & Oskar I. Koifman. Thermodynamic aspects of interaction zinc(II)tetraphenylporphyrin with bidentate ligands in dilute solutions./ Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry. 2015. V. 83, No 3-4. P.
522. С.В. Зайцева, С.А. Зданович, Т.И. Брюханова, О.И. Койфман. Координирующая способность порфиринов родия(III) по отношению к органическим основаниям./ Ж. общей химии. 2015. Т. 85, вып. 12. С. 2057-2063.
523. Kozlov V.A., Nikiforova T.E., Loginova V.A., Koifman O.I. Mechanism of Protodesorption-Exchange of Heavy Metal Cations for Protons in a Heterophase System of H₂O-H₂SO₄-MSO₄-Cellulose Sorbent./ Journal of Hazardous Materials. 2015. Т. 299. С. 725-732.
524. Tverdova N.V., Pogonin A.E., Koifman O.I., Girichev G.V., Ischenko A.A., Rumyantseva V.D., Giricheva N.I. Combined Gas-Phase Electron Diffraction/Mass Spectrometry and DFT Study of the Molecular Structure of Zinc(II) Etioporphyrin-II./ Structural Chemistry. 2015. Т. 26. № 5-6. С. 1521-1530.
525. И.О. Балашова, В.Е. Пушкарев, В.И. Шестов, Л.Г. Томилова, О.И. Койфман, Г.В. Пономарев. Синтез и спектральные свойства ковалентно связанной диады фталоцианин-метилфеофорбид *a*./ Макрогетероциклы. 2015. Т. 8, № 3. С. 233-238.
I.O. Balashova, V.E. Pushkarev, V.I. Shestov, L.G. Tomilova, O.I. Koifman, G.V. Ponomarev. Synthesis and Spectral Properties of Phthalocyanine-Methylpheophorbide *a* Covalently Linked Dyad./ Macroheterocycles. 2015. V. 8, N 3. P. 233-238.
526. Т.М. Зиядова, В.А. Бурмистров, А.С. Семейкин, О.И. Койфман. Окисление тетрафенилпорфирина кобальта(II) молекулярным кислородом./ Макрогетероциклы. 2015. Т. 8, № 3. С. 274-278.
T.M. Ziyadova, V.A. Burmistrov, A.S. Semeikin, and O.I. Koifman. Oxidation of Cobalt(II) Tetraphenylporphyrinate with Molecular Oxygen./ Macroheterocycles. 2015. V. 8, N 3. P. 274-278.

527. Ишуткина М.В., Хелевина О.Г., Крылов Е.Н., Александрийский В.В., Койфман О.И. Бромирование магниевого комплекса 5,10,15,20-тетраазапорфина./ Журнал орган. химии. 2015. Т. 51, № 11. С. 1681-1687.
528. Койфман О.И., Трифонова И.П., Бурмистров В.А. Механизм комплексообразования порфиринов в растворителях и полимерных матрицах./ Изв. Академии наук. Сер. химическая. 2015, № 11. С. 2562.
529. А.Е. Голубев, А.Н. Нешитова, П.В. Сингин, С.А. Кувишинова, В.А. Бурмистров, О.И. Койфман. Пластификация нитрата целлюлозы эфирами 4-нитрофталевой кислоты./ Рос. хим. ж. (Ж. Рос. хим. общества им. Д.И. Менделеева). 2015. Т. LIX, № 5-6. С. 33-41.
530. Е.В. Алопина, Т.С. Усачева, Т.А. Агеева, О.И. Койфман. Исследование реологических свойств водных растворов порфиринполимеров./ Рос. хим. ж. (Ж. Рос. хим. общества им. Д.И. Менделеева). 2015. Т. LIX, № 5-6. С. 64-68.
531. А.Е. Голубев, С.А. Кувишинова, В.А. Бурмистров, О.И. Койфман. Современные достижения при получении и модификации нитратов целлюлозы./ Рос. хим. ж. (Ж. Рос. хим. общества им. Д.И. Менделеева). 2015. Т. LIX, № 5-6. С. 98-112.
532. А. Ваишурин, И. Кузьмин, В. Титов, С. Пуховская, М. Разумов, О. Голубчиков, О. Койфман. Поверхностная модификация полипропилена водорастворимым Co^{II} фталоцианином для создания каталитически активных материалов. / Макрогетероциклы. 2015. Т. 8, № 4. С. 351-357.
533. И.С. Лонин, Е.С. Беляев, В.А. Тафеенко, В.В. Чернышев, Е.В. Савинкина, Г.В. Пономарев, О.И. Койфман, А.Ю. Цивадзе. Изучение строения трех винилзамещенных производных метилпирофеофорбида *a* методами РСА и ЯМР./ Макрогетероциклы. 2015. Т. 8, № 4. С. 366-370.
534. I.A. Dereven'kov, D.S. Salnikov, R. Silaghi-Dumitrescu, S.V. Makarov, O.I. Koifman. Redox chemistry of cobalamin and its derivatives./ Coordination Chemistry Reviews. 2016. V. 309. P. 68-83.
535. Mahmoud Hamdoush, Svetlana S. Ivanova, Oskar I. Koifman, Marina Kos'kina, Georgy L. Pakhomov, Pavel A. Stuzhin. Synthesis, spectral and electrochemical study of perchlorinated tetrapyrazinoporphyrazine and its Al^{III} , Ga^{III} and In^{III} complexes./ Inorganica Chimica Acta. 2016. V. 444. P. 81-86.

536. *С.В. Звездина, Н.Ж. Мамардашвили, О.И. Койфман.* Реакция металлообмена октафенилтетраазапорфирина Cd(II) с солями d-металлов в органических растворителях./ Журнал неорганической химии. 2016. Т. 61, № 3. С. 408-411.
537. *V A Burmistrov, S A Kuvshinova, O I Koifman.* Thermotropic rod-like mesogens as stabilizers for polyolefins and polyvinyl chloride./ Rus. Chem. Rev. 2016. V. 85, N 2. P. 156-171.
538. *Е.С. Гришина, А.С. Макарова, Е.В. Кудрик, С.В. Макаров, О.И. Койфман.* Синтез катион-радикала μ -нитриходимерного фталоцианина железа и его взаимодействие с пероксидом водорода./ Ж. физ. химии. 2016. Т. 90, № 3. С. 477-480.
539. *Гоголева С.Д., Лавыш А.В., Мотевич И.Г., Оскирко В.Ф., Стрекаль Н.Д., Шейнин В.Б., Койфман О.И., Зенькевич Э.И., Маскевич С.А.* Спектры гигантского комбинационного рассеяния тетрасульфобензилпорфирина на поверхности плазмонных пленок серебра./ Журнал прикладной спектроскопии. 2016. Т. 83, № 2. С. 173-179.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

540. *Койфман О.И., Светцов В.И.* Программа развития инженерного образования в Ивановском государственном химико-технологическом университете. / Инновации в высшей технической школе, вып. 1 Состояние и проблемы модернизации инженерного образования. Москва. 2002. С. 161-169.
541. *Бузник В.М., Ковнеристый Ю.К., Митин С.Г., Койфман О.И., Светцов В.И.* Современные концепции обучения студентов – технологов в области организации малоотходных технологических процессов. Смоленск, 2003.
542. *Койфман О.И., Светцов В.И.* Опыт реализации рейтинговой системы со 100-балльной шкалой оценок в Ивановском государственном химико-технологическом университете. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2004. Т. 47, в. 2. С. 166-169.
543. *Койфман О.И., Светцов В.И.* Программа развития химико-технологического образования в Ивановском государственном химико-технологическом университете./ Химия: методика преподавания в школе. 2004, № 5. С. 3-9.
544. *Койфман О.И., Светцов В.И.* О подготовке специалистов в области наукоемких технологий. / Известия Волгоградского гос. технич. ун-

та (межвуз. сб. научн. ст.; Сер. Новые образовательные системы и технологии обучения в вузе. Вып.1). 2004, № 8, С. 60-62.

545. *Клименкова Л.А., Койфман О.И., Мешалкин В.П.* Использование принципов искусственного интеллекта при создании систем управления химическими производствами./ Химическая технология. 2004. Т. 5, № 1. С. 42-46.
546. *Светцов В.И., Койфман О.И.* Об организации самостоятельной работы студентов. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2005. Т. 48, в. 9. С. 150-154.
547. *Светцов В.И., Койфман О.И.* Методическое обеспечение и контроль самостоятельной работы. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2005. Т. 48, в. 11. С. 132-135.
548. *Светцов В.И., Койфман О.И.* Обеспечение и контроль качества образования в Ивановском государственном химико-технологическом университете./ Материалы научно-метод. конф. «Проблемы качества высшего образования», Иваново, ИГХТУ, 2-3 февр. 2006. С.47-49.
549. *Почивалова Е.И., Койфман О.И.* О роли И.И. Власова в организации Иваново-Вознесенского политехнического института./ Краеведческие записки. – Иваново: ФГОУ ВПО «Ивановский государственный университет». 2007. Вып. X. С. 188-193.
550. *Почивалова Е.И., Койфман О.И.* Из истории становления высшей школы в Иваново-Вознесенске./ Обл. краевед. конф.: сб. матер. Владимир. 14 апр. 2006. – Владимир: Владимир. обл. универсал. науч. б-ка им. М. Горького. 2007. Т. 1. С. 57-59.
551. *Светцов В.И., Койфман О.И., Смирнов С.А.* Развитие инновационных технологий в учебном процессе ИГХТУ в 2009 году./ В сб. материалов конференции «Образовательные технологии в высшем военно-учебном заведении: опыт применения». Дек. 2008. М.: ВА РВСН. 2008. С. 76-80.
552. *Светцов В.И., Койфман О.И., Смирнов С.А.* Рейтинговая система оценки учебных достижений студентов и инновационные технологии в учебном процессе ИГХТУ./ В сб. материалов конференции «Образовательные технологии в высшем военно-учебном заведении: опыт применения». Дек. 2008. М.: ВА РВСН. 2008. С. 85-89.
553. *О.И. Койфман, В.И. Светцов, В.В. Рыбкин.* О подготовке специалистов в области нанотехнологий./ Материалы XV Международной научно-технической конференции «Высокие технологии в промыш-

ленности России (материалы и устройства функциональной электроники и микроэлектроники) и XXII Международного симпозиума «Тонкие пленки в электронике». Москва, 9-11 сент. 2009. С. 32-35.

554. *Светцов В.И., Койфман О.И.* Об эффективности лабораторных практикумов. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2009. Т. 52, вып. 2. С. 142-145.
555. *Светцов В.И., Койфман О.И.* О проблемах подготовки специалистов в области нанотехнологий. / Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2009. Т. 52, вып. 8. С. 127-130.
556. *О.И. Койфман, В.И. Светцов.* О проблемах подготовки специалистов в области нанотехнологий. В кн. «Исследование и разработки в области нанотехнологий»/ Под ред. В.И. Светцова. С. 6–10. Иван. гос. хим.-технол. ун-т. Иваново. 2009.- 168 с.
557. *Светцов В.И., Койфман О.И., Рыбкин В.В.* О подготовке специалистов в области нанотехнологий. / Наноинженерия. 2011, № 6. С. 34-38.
558. *Е.И. Почивалова, О.И. Койфман.* Организация и становление Иваново-Вознесенского политехнического института (ИВПИ) – первого высшего учебного заведения Иваново-Вознесенской губернии./ История науки и техники. 2012, № 12. С. 31-41.
559. *Агеева Т.А., Егоров М.П., Колкер А.М., Койфман О.И., Лебедева Н.Ш., Синяшин О.Г., Сырбу С.А., Чупахин О.Н.* Научно-образовательные комплексы и школы-конференции молодых ученых – эффективная площадка в подготовке кадров высшей квалификации./ Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2015. Т. 58, № 1. С. 87-94.

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ПАТЕНТЫ

560. А.с. 119610 по заявке 2227529 с приоритетом от 11 ноября 1977 г. Зарег. в гос. реестре Изобр. СССР 7.08. 1978 г. / Горовая Т.П., Карпова Р.А., Койфман О.И. (СССР). 1978.
561. А.с. 808501 СССР, МКИ С 07 Д 487/22. Способ получения тетра(п-нитрофенил)порфина. / Семейкин А.С., Койфман О.И., Березин Б.Д. (СССР). 1981.
562. А.с. 820465 СССР. Регистрирующая среда для фазовой трехмерной голографии. / Лашков Г.И., Маслов В.Г., Ермолаев В.Л., Шелехов

- Н.С., Попов А.П., Суханов В.И., Березин Б.Д., Койфман О.И., Голубчиков О.А. (СССР). 1981.
563. А.с. 1028671 СССР, МКИ С 07 Д 487/22. Способ получения металлокомплексов феофитина (a+b). / Голубчиков О.А., Койфман О.И., Голубчикова Н.Л., Березин Б.Д., Аскарлов К.А., Рашидова С.Т., Ениколопов Н.С. (СССР). 1983.
564. А.с. 1118642 СССР, МКИ С 07 Д 487/22. Способ получения мезоарилзамещенных порфиринов. / Семейкин А.С., Койфман О.И., Березин Б.Д. (СССР). 1984.
565. А.с. 1119331 СССР. Способ получения диметилового эфира родопорфирина XV. / Королева Т.А., Рашидова С.Т., Койфман О.И., Березин Б.Д., Аскарлов К.А., Шульга А.М., Пономарев Г.В. (СССР). 1984.
566. А.с. 1099586 СССР. Катализатор для регулирования молекулярной массы полиметакрилатов. / Аскарлов К.А., Голиков И.В., Березин Б.Д., Голубчиков О.А., Ениколопов Н.С., Койфман О.И., Миронычев В.Е., Могилевич М.М., Рашидова С.Т., Риш М.А., Семянников В.А., Смирнов Б.Р. (СССР). 1984.
567. А.с. 1142952 СССР, МКИ В 01 J 31/22. Катализатор для электрохимического окисления сернистого ангидрида. / Звезда В.В., Бочин В.П., Маркешин А.В., Березин Б.Д., Голубчиков О.А., Койфман О.И. (СССР). 1984.
568. А.с. 1267759 СССР, МКИ С 07 Д 487/22. Способ получения оксифенилтрифенилпорфинов. / Сырбу С.А., Семейкин А.С., Койфман О.И., Березин Б.Д., Жамкочян Г.А. (СССР). 1986.
569. А.с. 1325049 СССР, МКИ С 07 Д 275/04. Способ получения 3-амино-1,2-бензизотиазола. / Корженевский А.Б., Койфман О.И., Архипова М.В., Быкова Е.В. (СССР). 1987.
570. А.с. 1403082 СССР, МКИ С 07 Д 487/22. Способ получения безметалльных нефтяных порфиринов. / Койфман О.И., Ушакова Л.В., Корженевский А.Б., Коблова А.З. (СССР). 1988.
571. А.с. 1421746 СССР, МКИ С 07 Д 487/22. Способ получения тетра(4-фторсульфонилфенил)порфина. / Семейкин А.С., Морозов В.В., Койфман О.И., Гнедин Б.Г., Березин Б.Д. (СССР). 1988.
572. А.с. 1583422 СССР, МКИ С 07 Д 487/22. Способ получения метилового эфира пирропорфирина XV. / Ушакова Л.В., Койфман О.И., Иванова Е.А., Корженевский А.Б. (СССР). 1990.

573. А.с. 1556062 СССР. Способ получения 4-алкокси-4'-формилазобен-золов. / Корженевский А.Б., Бурмистров В.А., Койфман О.И., Кузьмичева Н.Ю. (СССР). 1990.
574. А.с. 1574603 СССР, МКИ С 07 Д 487/22. Способ получения мезотетраариллоктаметилпорфиринов. / Кузьмин Н.Г., Семейкин А.С., Койфман О.И. (СССР). 1990.
575. А.с. 1640958 СССР. 4-(4-гексилоксифенилазо)коричная кислота в качестве светотермостабилизатора для полиолефинов. / Бурмистров В.А., Лобанова С.А., Вернергольд И.К., Койфман О.И., Смирнов Л.Н. (СССР). 1990.
576. А.с. 1707949 СССР. Способ получения 3,6-диарил-1,4,2,5-диоксадиазиннов. / Бурмистров В.А., Корженевский А.Б., Кареев В.Ю., Койфман О.И., Попова Т.В. 1991.
577. А.с. 1704429 СССР. 4-(2,3-эпоксипропокси)-4-формилазобензол в качестве светотермостабилизатора для поливинилхлорида. / Бурмистров В.А., Лобанова С.А., Койфман О.И., Морыганова Ю.А. 1991.
578. А.с. 1764305 СССР. Стабилизатор полиолефинов и поливинилхлорида. / Иванов В.В., Бурмистров В.А., Койфман О.И., Смирнов Л.Н., Лобанова С.А., Смирнова Г.Н. (Россия). 1992.
579. А.с. 1779016 СССР. 4-(4-алкоксибензоилокси)бензальдегиды в качестве светостабилизатора для полимеров. / Бурмистров В.А., Лобанова С.А., Морыганова Ю.А., Койфман О.И., Абалихина Т.М. (Россия). 1992.
580. А.с. 1773042 СССР. 5,15-ди(п-аминофенил)-3,7,13,17-тетраметил-2,8,12,18-тетрапропилпорфин в качестве мономера для получения линейного полимера, содержащего в главной цепи тетрапиррольные макрогетероциклы. / Корженевский А.Б., Кузьмин Н.Г., Койфман О.И. (Россия). 1992.
581. А.с. 1785248 СССР. Тетрапиразинопорфиразин марганца в качестве термо- и светостабилизатора поливинилхлорида. / Корженевский А.Б., Смирнова Г.Н., Маркова Л.В., Койфман О.И., Вострухин И.Б. (Россия). 1992.
582. А.с. 1697405 СССР. Фторполимерная композиция для пленочных покрытий. / Здорикина Г.А., Павленкова Г.А., Палкин П.Н., Троицкая Т.А., Борисов Е.М., Корженевский А.Б., Койфман О.И., Шапошников Г.П. (Россия). 1992.
583. А.с. 1815957 СССР. 4-(2-пропенилокси)-4'-формилазобензол в качестве светотермостабилизатора для эластомерных композиций. /

- Бурмистров В.А., Лобанова С.А., Морыганова Ю.А., Койфман О.И. (Россия). 1992.
584. А.с. 1796637 СССР. Полимерная композиция. / Лебедев Г.А., Усачева Т.С., Месник О.М., Хохлов Н.Ю., Койфман О.И. (Россия). 1993.
585. Патент РФ. 2017742. Способ получения 5,15-ди(п-нитрофенил)-3,7,13,17-тетраметил-2,8,12,18-тетрабутилпорфина. / Корженевский А.Б., Кузьмин Н.Г., Койфман О.И., Шикова Т.Г. (Россия). 1994.
586. Патент РФ 2052464. Тетра-2,3-хиноксалинопорфиразин марганца в качестве термостабилизатора поливинилхлорида. / Смирнова Г.Н., Корженевский А.Б., Койфман О.И., Маркова Л.В., Вострухин И.Б. (Россия). 1996.
587. Патент РФ 2074188. Тетра-2,3-хиноксалинопорфиразинхромхлорид в качестве термостабилизатора поливинилхлорида. / Смирнова Г.Н., Корженевский А.Б., Койфман О.И., Маркова Л.В., Вострухин И.Б. (Россия). 1997.
588. Патент РФ 2116335. Способ непрерывного производства свечей. / Борисов Е.М., Бурмистров В.А., Базаров Ю.М., Корженевский А.Б., Койфман О.И., Индюхин А.И., Борисов И.Е. (Россия). 1998.
589. Патент РФ 2140935. Полимерная композиция. / Усачева Т.С., Лебедев Г.А., Месник О.М., Лекомцева Н.Б., Койфман О.И. (Россия). 1999.
590. Патент РФ 2132362. Растопочное средство. / Базаров Ю.М., Борисов Е.М., Борисов И.Е., Бурмистров В.А., Корженевский А.Б., Койфман О.И. 1999.
591. Патент РФ 2235106. Вибропоглощающий материал. / Бурмистров В.А., Корженевский А.Б., Койфман О.И., Росин М.В. (Россия), Б.И. № 24 от 27.08.04.
592. Патент РФ 2243210. 2-гидрокси-4-алкилокси-4'-формилазобензолы в качестве светотермостабилизаторов для полиэтилена. / Бурмистров В.А., Кувшинова С.А., Завьялов А.В., Александрийский В.В., Алтунина А.Е., Койфман О.И. (Россия), Б.И. № 36 от 27.12.04.
593. Патент РФ 2269530. Способ получения тетра-(2,3-хиноксалино)порфиразина. / Корженевский А.Б., Койфман О.И., Ефимова С.В., Б.И. № 4 от 10.02.06.
594. Патент РФ 2269531. Способ получения тетра-(4-*трет.*-бутил)-фталоцианина. / Корженевский А.Б., Койфман О.И., Ефимова С.В., Б.И. № 4 от 10.02.06.

595. Патент РФ 2269532. Способ получения тетра-(5-*трет.*-бутилпиразино)порфиразина. / Корженевский А.Б., Койфман О.И., Ефимова С.В., Б.И. № 4 от 10.02.06.
596. Патент РФ 2269533. Способ получения фталоцианина. / Корженевский А.Б., Койфман О.И., Ефимова С.В., Б.И. № 4 от 10.02.06.
597. Патент РФ № 2269534. Способ получения тетра-2,3-хинолинопорфиразина. / Корженевский А.Б., Койфман О.И., Ефимова С.В., Б.И. № 4 от 10.02.06.
598. Патент РФ № 2269535. Способ получения тетра-(5-*трет.*-бутилпиразино)порфиразина. / Корженевский А.Б., Койфман О.И., Ефимова С.В., Б.И. № 4 от 10.02.06.
599. Патент РФ № 2269536. Способ получения тетрапиразинопорфиразина. / Корженевский А.Б., Койфман О.И., Ефимова С.В., Б.И. № 4 от 10.02.06.
600. Патент РФ № 2269539. Тетра-(6-*трет.*-бутил-2,3-хинолино)-порфиразин меди в качестве красящего вещества оптических фильтров. / Корженевский А.Б., Койфман О.И., Ефимова С.В., Б.И. № 4 от 10.02.06.
601. Патент РФ № 2272038. Способ получения тетра(3-амино-5-*трет.*-бутил)фталоцианина меди./ Глазунов А.В., Семейкин А.С., Сырбу С.А., Койфман О.И., Б.И. № 8 от 20.03.06.
602. Патент РФ № 2276153. Способ получения окта-(4,5-н-бутил)фталоцианина./ Ефимова С.В., Корженевский А.Б., Койфман О.И., Б.И. № 13 от 10.05.06.
603. Патент РФ № 2277556. 5,15-Бис(4'-аллилоксифенил)-3,7,13,17-тетраметил-2,8,12,18-тетрабутилпорфин и 5,15-бис(3'-аллилоксифенил)3,7,13,17-тетраметил-2,8,12,18-тетрабутилпорфин в качестве красящего вещества оптических фильтров./ Семейкин А.С., Сырбу С.А., Корженевский А.Б., Койфман О.И., Б.И. № 16 от 10.06.06.
604. Патент РФ № 2277557. 5-(4'-Акриламидофенил)-10,15,20-трифенилпорфин и 5-(3'-акриламидофенил)-10,15,20-трифенилпорфин в качестве красящего вещества оптических фильтров./ Сырбу С.А., Семейкин А.С., Корженевский А.Б., Койфман О.И., Б.И. № 16 от 10.06.06.
605. Патент РФ № 2278135. Способ получения тетра-(2,3-хиноксалино)порфиразина./ Шапошников Г.П., Кудрик Е.В., Корженевский А.Б., Ефимова С.В., Койфман О.И., Б.И. № 17 от 20.06.06.

606. Патент РФ № 2278136. Способ получения тетрапиразинопорфирина./ Шапошников Г.П., Кудрик Е.В., Корженевский А.Б., Ефимова С.В., Койфман О.И., Б.И. № 17 от 20.06.06.
607. Патент РФ № 2278137. Способ получения тетра-(5-*трет.*-бутилпиразино)порфиразина./ Шапошников Г.П., Кудрик Е.В., Корженевский А.Б., Ефимова С.В., Койфман О.И., Б.И. № 17 от 20.06.06.
608. Патент РФ № 2281301. 5-(3'-Аллилоксифенил)-2,3,7,8,12,18-гексаметил-13,17-дибутилпорфин и 5-(2'-аллилоксифенил)-2,3,7,8,12,18-гексаметил-13,17-дибутилпорфин в качестве красящего вещества оптических фильтров./ Семейкин А.С., Сырбу С.А., Корженевский А.Б., Койфман О.И., Б.И. № 22 от 10.08.06.
609. Патент РФ № 2281302. 5-(4'-Аллилоксифенил)-10,15,20-трифенилпорфин в качестве красящего вещества оптических фильтров./ Сырбу С.А., Семейкин А.С., Корженевский А.Б., Койфман О.И., Б.И. № 22 от 10.08.06.
610. Патент РФ № 2281303. 5,15-Бис(4'-акриламидофенил)-3,7,13,17-тетраметил-2,8,12,18-тетрабутилпорфин в качестве красящего вещества оптических фильтров./ Сырбу С.А., Семейкин А.С., Корженевский А.Б., Койфман О.И., Б.И. № 22 от 10.08.06.
611. Патент РФ № 2281304. 5-(4'-Акриламидофенил)-2,8,12,13,17,18-гексаметил-3,7-дибутилпорфин и 5-(3'-акриламидофенил)-2,8,12,13,17,18-гексаметил-3,7-дибутилпорфин в качестве красящего вещества оптических фильтров./ Сырбу С.А., Семейкин А.С., Корженевский А.Б., Койфман О.И., Б.И. № 22 от 10.08.06.
612. Патент РФ № 2281305. 5-(2'-Акриламидофенил)-15-(3',5''-ди-*трет*-бутилфенил)-3,7,13,17-тетраметил-2,8,12,18-тетраэтилпорфин в качестве красящего вещества оптических фильтров./ Сырбу С.А., Семейкин А.С., Корженевский А.Б., Койфман О.И., Буряева И.В., Б.И. № 22 от 10.08.06.
613. Патент РФ № 2281937. Способ получения 4-(ω-гидроксиалкилокси)-4'-цианобифенилов./ Кувшинова С.А., Бурмистров В.А., Завьялов А.В., Койфман О.И., Б.И. № 23 от 20.08.06.
614. Патент РФ № 2284340. Композиция на основе полиэтилена./ Кувшинова С.А., Бурмистров В.А., Койфман О.И., Б.И. № 27 от 27.09.06.

615. Патент РФ № 2284341. Композиция на основе поливинилхлорида./ Кувшинова С.А., Бурмистров В.А., Койфман О.И., Б.И. № 27 от 27.09.06.
616. Патент РФ № 2284318. 4-(2,3-Эпоксипропокс)-4'-пропилокси-азобензол, проявляющий свойства светотермостабилизатора поливинилхлорида./ Кувшинова С.А., Бурмистров В.А., Койфман О.И., Б.И. № 27 от 27.09.06.
617. Патент РФ № 2301239. Способ получения безметалльного фталоцианина./ Глазунов А.В., Семейкин А.С., Сырбу С.А., Койфман О.И., Б.И. № 17 от 20.06.07.
618. Патент РФ № 2313518. 4-(2,3-Эпоксипропокс)-4'цианобифенил, проявляющий свойства светотермостабилизатора поливинилхлорида./ Кувшинова С.А., Бурмистров В.А., Алтунина А.Е., Койфман О.И., Б.И. № 36 от 27.12.07.
619. Патент РФ № 2313543. Композиция на основе поливинилхлорида./ Кувшинова С.А., Бурмистров В.А., Койфман О.И., Б.И. № 36 от 27.12.07.
620. Патент РФ № 2320685. Композиция для изделий на основе полиэтилена низкого давления./ Кувшинова С.А., Бурмистров В.А., Койфман О.И., Б.И. № 9 от 27.03.08.
621. Патент РФ № 2323208. 4-Цианфениловый эфир 4[4'(2-гидроксиэтилокси)фенилазо]коричной кислоты, проявляющий свойства жидкокристаллической стационарной фазы для газовой хроматографии./ Бурмистров В.А., Кувшинова С.А., Койфман О.И., Блохина С.В., Ольхович М.В., Шарапова А.В., Б.И. № 12 от 27.04.08.
622. Патент РФ № 2339616. 4-(4-Цианофенил-4'-(4-гидроксигексилокси)бензилиденанилин, проявляющий свойства жидкокристаллической стационарной фазы для газовой хроматографии./ Кувшинова С.А., Бурмистров В.А., Фокин Д.С. (студ.), Койфман О.И., Блохина С.В., Ольхович М.В., Шарапова А.В., Б.И. № 33 от 27.11.08.
623. Патент РФ № 2348454. Сорбент для газовой хроматографии./Кувшинова С.А., Бурмистров В.А., Фокин Д.С., Койфман О.И., Блохина С.В., Ольхович М.В., Шарапова А.В., Б.И. № 7 от 10.03.09.
624. Патент РФ № 2381214. 4-(2-Гидроксиэтилокси)-4'-цианоазоксибензол, проявляющий свойства жидкокристаллической стационарной фазы для газовой хроматографии./ Кувшинова С.А.,

- Бурмистров В.А., Фокин Д.С., Литов К.М., Койфман О.И., Б.И. № 4 от 10.02.10.
625. Патент РФ № 2409585. 4,5-Бис-(1', 2':3',4'-ди-о-изопропилиден- α -D-галактопиранозо-6'-ил)фталонитрил./ Любимцев А.В., Сырбу С.А., Койфман О.И., Икбал Зафар, Ханак Михаэль, Б.И. № 2 от 20.01.11.
626. Патент РФ № 2409586. 5,6-Бис-(1', 2':3',4'-ди-о-изопропилиден- α -D-галактопиранозо-6'-ил)-1,3-диминоизоиндолин./ Любимцев А.В., Сырбу С.А., Койфман О.И., Икбал Зафар, Ханак Михаэль, Б.И. № 2 от 20.01.11.
627. Патент РФ № 2412959. Полимерный хемосенсорный материал./ Шейнин В.Б., Агеева Т.А., Кувшинова С.А., Койфман О.И., Б.И. № 6 от 27.02.11.
628. Патент РФ № 110795. Многоярусная автомобильная парковка для учреждений и организаций./ Зельдин Ю.Р., Железняк Н.И., Койфман О.И., Примазон Л.М., Прусова О.Ю., Б.И. № 33 от 27.11.2011.
629. Патент РФ 114474. Многоярусная автомобильная перехватывающая парковка./ Зельдин Ю.Р., Койфман О.И., Прусова О.Ю., Б.И. № 9 от 27.03.2012.
630. Патент РФ 2471770. Способ получения низкомолекулярных замещенных фенилбензоатов / Сырбу Е.С., Кувшинова С.А., Бурмистров В.А., Койфман О.И., Б.И. № 1 от 10.01.2013.
631. Патент РФ 2485110. 4-(2,3-Эпоксипропокси)фениловый эфир 4-пропилоксибензойной кислоты, проявляющий свойства светотермостабилизатора поливинилхлорида / Сырбу Е.С., Потёмкина О.В., Кувшинова С.А., Койфман О.И., Б.И. № 17 от 20.06.2013.
632. Патент РФ 2490273. Способ получения метилфеофорбида (a) / Койфман О.И., Пономарев Г.В., Б.И. № 23 от 20.08.2013.
633. Патент РФ 2495887. Способ получения композита полимер/углеродные нанотрубки / Якемсева М.В., Усольцева Н.В., Гаврилова А.О., Кувшинова С.А., Койфман О.И., Васильев Д.М., Кузнецов В.Б. Б.И. № 29 от 20.10.2013.
634. Патент РФ 2523380. Фотосенсибилизатор и способ его получения / Пономарев Г.В., Койфман О.И. Б.И. № 20 от 20.07.2014.
635. Патент РФ 2532552. Способ очистки сточных вод от кислотных и основных красителей / Кудрик Е.В., Макарова А.С., Макаров С.В., Найдено Е.В., Койфман О.И. Б.И. № 31 от 10.11.2014.

636. Патент РФ 2532554. Способ получения титансодержащего металлоорганического каркасного соединения / Кудрик Е.В., Макарова А.С., Макаров С.В., Сальников Д.С., Койфман О.И. Б.И. № 31 от 10.11.2014.
637. Патент РФ 2535097. Фотосенсибилизатор и способ его получения / Койфман О.И., Пономарев Г.В., Сырбу С.А., Жаров Е.В., Сергеева Т.В., Луковкин А.В. Б.И. № 34 от 10.12.2014.
638. Патент РФ 2548726. Фотосенсибилизатор для фотодинамической терапии / Якубовская Р.И., Соловьёва Л.И., Койфман О.И., Пономарёв Г.В., Ластовой А.П., Лукьянец Е.А., Морозова Н.Б., Плотникова Е.А. Б.И. № 11 от 20.04.2015.
639. Патент РФ 2557655. Никелевый комплекс 5,10,15,20-тетракис[3',5'-ди(2''-метилбутилокси)фенил]-порфина, проявляющий свойство стационарной фазы для газовой хроматографии / Бурмистров В.А., Семейкин А.С., Любимова Т.В., Новиков И.В., Литов К.М., Александрийский В.В., Кувшинова С.А., Койфман О.И. Б.И. № 21 от 27.07.2015.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

640. *Койфман О.И.* Способы выделения и модификации природных порфиринов. Метод. указания к проведению УИРС в практикуме по органической химии. Иван. хим.-технол. ин-т. Иваново. 1984. 30 с.
641. *Койфман О.И., Семейкин А.С.* Основные принципы синтеза порфиринов и металлопорфиринов. Метод. указания к проведению УИРС в практикуме по органической химии. Иван. хим.-технол. ин-т. Иваново. 1984. 33 с.
642. *Лебедев Г.А., Койфман О.И., Смирнов Л.Н.* Пластификаторы. Структурирующие агенты. Порообразователи. Метод. указания к лабораторным работам по курсу «Применение химических добавок к полимерам». Иван. хим.-технол. ин-т. Иваново. 1987. 48 с.
643. *Корженевский А.Б.* Основы химии полимеров. Метод. указания к лабораторным работам по курсу «Применение химдобавок к полимерам». / Под ред. проф. *О.И. Койфмана*. Иван. хим.-технол. ин-т. Иваново. 1987. 63 с.
644. *Лебедев Г.А., Койфман О.И.* Методические указания к лабораторным работам по основам технологии переработки пластических масс. Иван. хим.-технол. ин-т. Иваново. 1987. 35 с.

645. Белокурова А.П., Койфман О.И. Оборудование и основы проектирования. (Сборник примеров расчетов оборудования заводов пластмасс). Учеб. пособие. / Под ред. проф. О.И. Койфмана. Иван. хим.-технол. ин-т. Иваново. 1987. 80 с.
646. Лебедев Г.А., Койфман О.И. Технология получения и переработки полимерных композиционных материалов. Учеб. пособие. Иван. гос. хим.-технол. академия. Иваново. 1996. 48 с.
647. Белокурова А.П., Койфман О.И. Оборудование и основы проектирования. Метод. указания и контрольные задания для студентов заочного факультета. Иван. гос. хим.-технол. академия. Иваново. 1997. 28 с.
648. Белокурова А.П. Оборудование для производства и переработки полимеров и пластических масс. Метод. указания. / Под ред. проф. О.И. Койфмана. Иван. гос. хим.-технол. ун-т. Иваново. 2000. 48 с.
649. Кузнецов Н.Т., Колесников В.А., Карабасов Ю.С., Койфман О.И., Мешалкин В.П. Технологические процессы и системы водоочистки экологически безопасных гальванических производств. Учеб. пособие. Москва–Иваново. 2001.- 255 с.
650. Кузнецов Н.Т., Колесников В.А., Карабасов Ю.С., Койфман О.И., Мешалкин В.П. Малоотходные экологически безопасные химико-технологические системы гальванических производств. Учеб. пособие. Москва–Иваново. 2002.- 114 с.
651. Мешалкин В.П., Койфман О.И., Гриневич В.И., Рыбкин В.В. Методы химии высоких энергий в защите окружающей природной среды. Учеб. пособие.– М.: Химия, 2008.- 244 с.
652. А.П. Белокурова, Т.А. Агеева. Химия и технология получения полиолефинов. Учеб. пособие. Под ред. О.И. Койфмана. – Иван. гос. хим.-технол. ун-т.– Иваново, 2011.- 126 с.
653. Д.Б. Березин, О.В. Шухто, С.А. Сырбу, О.И. Койфман. Органическая химия. Базовый курс. Учеб. пособие. – СПб.: Лань, 2014.- 240 с.
654. О.И. Николаева, В.А. Бурмистров. Конструкции и расчеты валковых машин для переработки полимеров. Учеб. пособие. Под ред. О.И. Койфмана. – Иван. гос. хим.-технол. ун-т. – Иваново, 2014.- 138 с.
655. -1404. Тезисы докладов.

Подпись автора

О.И. Койфман

*Ученый секретарь Ивановского химико-
технологического университета*

Н.Е. Гордина