

С
Е
Р
И
Я

У
Ч
Е
Н
Ы
Е

У
Н
И
В
Е
Р
С
И
Т
Е
Т
А



***Хелевина
Ольга Григорьевна***

Министерство образования и науки Российской Федерации
Ивановский государственный химико-технологический университет

Серия
«Ученые университета»

Хелевина
Ольга Григорьевна

Библиографический указатель

Иваново
2011

УДК [016 : 929] : 547

ББК 91.9 : 24

X 36

Составители: О. А. Петров, В. В. Ганюшкина

Ред. В. В. Ганюшкиной

Под общ. ред. О. И. Койфмана

Руководитель проекта член-корреспондент РАН О. И. Койфман

Хелевина Ольга Григорьевна: биобиблиограф. указ. / сост.: О. А. Петров, В. В. Ганюшкина; ред. В. В. Ганюшкиной; под общ. ред. О. И. Койфмана; Иван. гос. хим.-технол. ун-т, Информационный центр. – Иваново, 2011. – 68 с. – (Серия «*Ученые университета*»).

Биобиблиографический указатель составлен в связи с 70-летием со дня рождения видного ученого, педагога, доктора химических наук, профессора кафедры органической химии Ивановского государственного химико-технологического университета, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, Почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации Хелевиной Ольги Григорьевны.

Хелевина Ольга Григорьевна является специалистом в области координационной химии азапорфиринов, имеет более 300 научных публикаций по изучаемому научному направлению, воспитала не одно поколение учеников, продолжая развивать славные традиции, заложенные научными школами ученых-органиков Спрыскова А. А. и Березина Б. Д.

Биобиблиографический указатель включает материалы биографического характера, отражающие научную, педагогическую, и общественную деятельность Хелевиной О. Г. Приводится перечень ее трудов: монографии, учебные пособия, статьи из журналов, тезисы докладов на семинарах, конференциях и симпозиумах, авторские свидетельства, патенты. Принцип расположения материала в разделе «Труды доктора химических наук, профессора О. Г. Хелевиной» хронологический.

Печатается по решению ученого совета
Ивановского государственного химико-технологического
университета

ISBN 978-5-9616-0405-3

© Ивановский государственный
химико-технологический
университет, 2011



Ольга Григорьевна Хелевина

доктор химических наук, профессор

ПРЕДИСЛОВИЕ

В августе 2011 года исполняется 70 лет со дня рождения видного ученого в области координационной химии азапорфиринов, доктора химических наук, профессора кафедры органической химии Ивановского государственного химико-технологического университета, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, Почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации, Соросовского профессора Хелевиной Ольги Григорьевны.

В славной плеяде ученых-химиков, педагогов Ивановского химтеха Ольга Григорьевна Хелевина заслуженно занимает почетное место. Уже первые научные работы, написанные совместно с Н. П. Каняевым (работы по сульфатированию эфиров высших карбоновых кислот, которые легли в основу технологии синтеза поверхностно-активных соединений, выпускаемых в настоящее время на производстве), исследования, выполненные под руководством учителя Б. Д. Березина, отлично зарекомендовали молодого ученого.

В настоящее время Ольга Григорьевна активно занимается изучением координационной химии тетраазапорфиринов. Она – автор многочисленных научных публикаций, в т. ч. монографий, имеет авторские свидетельства, патенты.

Педагог высшей квалификации – Ольга Григорьевна Хелевина привила интерес к химической науке многим своим ученикам.

Впечатляет общественная активность Ольги Григорьевны. Она была в течение 10 лет ученым секретарем диссертационного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук при ИГХТУ, в настоящее время является заместителем председателя диссертационного совета, заместителем председателя экспертной комиссии органического факультета университета, членом научно-технического совета органического факультета ИГХТУ, председателем РХО им. Д. И. Менделеева в ИГХТУ, заместителем заведующего кафедрой.

Составители сборника сердечно поздравляют Ольгу Григорьевну Хелевину со славным юбилеем и желают ей творческого научного и педагогического долголетия!

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ХЕЛЕВИНОЙ ОЛЬГИ ГРИГОРЬЕВНЫ

17 августа 1941 года	рождение в г. Вязники Владимирской обл.
1948 – 1958 годы	учащаяся школы № 21 г. Иваново
1958 – 1963 годы	студентка Ивановского химико-технологического института
1963 год	получение диплома с отличием инженера химика-технолога по специальности «Технология химических волокон»
1963 – 1964 годы	старший инженер Всесоюзного научно-исследовательского института синтетических волокон (г. Калинин)
1964 – 1968 годы	аспирантка кафедры органической химии Ивановского химико-технологического института
1968 – 1970 годы	младший научный сотрудник радиохимической лаборатории ИХТИ
1969 год	защита диссертации на соискание учёной степени кандидата химических наук по теме: «Образование и поверхностно-активные свойства некоторых сульфатированных сложных эфиров олеиновой кислоты»
18 декабря 1969 года	присуждение учёной степени кандидата химических наук.
С 1970 по настоящее время	работа на кафедре органической химии ИХТИ-ИГХТА-ИГХТУ
1970 – 1972 годы	ассистент кафедры органической химии ИХТИ
1972 – 1992 годы	доцент кафедры органической химии ИХТИ
1972 год	хоздоговорная работа с Украинским научно-исследовательским институтом полиграфичес-

	кой промышленности (г. Львов)
1972 – 1973 годы	научно-исследовательская работа по теме: «Сульфатирование соединений жирного ряда»; работа во Всесоюзным научно-исследовательском ин-те меховой промышленности (г. Москва)
15 мая 1974 года	утверждение в ученом звании доцента по кафедре «Органическая химия»
февраль–июнь 1975 г.	повышение квалификации в Московском химико-технологическом институте им. Д. И. Менделеева
1988 год	награждение медалью «Ветеран труда»
1990 – 1995 годы	заместитель заведующего кафедрой органической химии ИХТИ
1990 год	защита диссертации на соискание ученой степени доктора химических наук по теме: «Координационная химия азапорфиринов в неводных средах»
18 октября 1991 года	присуждение учёной степени доктора химических наук
С 1992 года по настоящее время	профессор кафедры органической химии ИХТИ-ИГХТА-ИГХТУ
1995 год	руководитель Гранта Международного научного фонда (Сороса) и Правительства РФ
29 мая 1996 года	присвоение ученого звания профессора.
1998 – 2001 годы	Соросовский профессор
2001 год	награждение нагрудным знаком «Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации»
2006 год	присвоение почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации»

**ХЕЛЕВИНА ОЛЬГА ГРИГОРЬЕВНА:
ОБЛАСТЬ НАУЧНЫХ ИНТЕРЕСОВ**
(краткая справка) *



Доктор химических наук, профессор кафедры органической химии Ивановского государственного химико-технологического университета, заслуженный деятель науки Российской Федерации, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации

Специалист в области координационной химии азпорфиринов.

Руководитель научно-исследовательской группы, включающей аспирантов, сотрудников и студентов Ивановского государственного химико-технологического университета и Института химии растворов РАН.

В течение ряда лет научная группа изучает влияние аза-замещения в ароматических макроциклах типа порфиринов на строение, физико-химические свойства и реакционную способность порфириновых молекул и их комплексов.

Разработанные коллективом методы синтеза металлокомплексов азпорфиринов и новые материалы на их основе защищены рядом авторских свидетельств.

* Сивергин, Ю. М. Хелевина Ольга Григорьевна / Ю. М. Сивергин // Химики Российской империи, СССР и Российской Федерации. – М., 2009. – С. 284 – 285; Хелевина Ольга Григорьевна // Наука в лицах: сб. / сост.: Сырбу С. А., Хоруженко Г. В.; под ред. Шарнина В. А. – Иваново, 2005. – С. 27.

Основные научные направления и достижения:

- *разрабатывая научные основы научного направления «Координационная химия азапорфиринов», установила взаимосвязь между строением реакционного центра и координирующей способностью азапорфиринов, что позволило целенаправленно, варьируя строение реакционного центра путем модификации макроцикла, изменять их координационные свойства для решения прикладных задач с применением комплексов азапорфиринов;*
- *трактовала механизмы и закономерности образования и сольвопротолитической диссоциации металлокомплексов азапорфиринов с двухзарядными ионами металлов и ионами редкоземельных элементов; описала устойчивость азапорфириновых лигандов в протонодонорных и протоноакцепторных средах в зависимости от их структуры и природы растворителя; выявила структурные аспекты термодинамики кислотно-основных взаимодействий азапорфиринов и их металлокомплексов с кислотами и основаниями различной природы;*
- *на базе детальных исследований реакционной способности тетраазапорфиринов в реакциях электрофильного и нуклеофильного замещения в макроцикле синтезировала серию новых макроциклических соединений.*

Наиболее значимые работы:

1. *Березин, Б. Д. Тетраазазамещение и физико-химические свойства порфиринов / Б. Д. Березин, О. Г. Хелевина // Порфирины: структура, свойства, синтез. / под ред. Н. С. Ениколопяна.. – М.: Наука, 1985. – Гл. 3. – С. 83 – 113.*
2. *Stuzhin, P. A. Azaporphyrins: Acid-base properties / P. A. Stuzhin, O. G. Khelevina // Phthalocyanines. Properties and Applications / Ed.: C. C. Leznoff, A. B. P. Lever. – New York: VCH Publishers Inc., 1996. – Vol. 4. – P. 23 – 77.*
3. *Stuzhin, P. A. Azaporphyrins structure of the reactions centre and reactions of complex formations / P. A. Stuzhin, O. G. Khelevina // Coord. Chem. Review. – 1996. – Vol. 147. – P. 41 – 86.*
4. *Стужин, П. А. Строение и координационные свойства азапорфиринов / П. А. Стужин, О. Г. Хелевина // Успехи химии порфиринов. – СПб: НИИ Химии СПбГУ, 1997. – Т. 1. – С. 150.*
5. *Khelevina, O. G. Modification of b-positions in porphyrazines by substitution reactions / O. G. Khelevina, N. V. Chizhova, P. A. Stuzhin // Journal of Porphyrins and Phthalocyanines. – 2000. – Vol. 4, № 5. – P. 555 – 563.*

6. Хелевина, О. Г. Реакции замещения тетраазапорфиринов / О. Г. Хелевина, Н. В. Чиждова // Успехи химии порфиринов. – СПб: НИИ Химии СПбГУ, 2001. – Т. 3. – С. 72.
7. Khelevina, O. G. Stability of octaphenyltetraazaporphyrin complexes with rare earth metals in proton-donor media / O. G. Khelevina // J. Porphyrins and Pthalocyanines. – 2003. – Vol. 7, № 12. – P. 807 – 812 .
8. Хелевина, О. Г. Кислотно-основные и комплексообразующие свойства тетраазапорфиринов / О. Г. Хелевина, С. В. Румянцева // Успехи химии порфиринов. – СПб: НИИ Химии СПбГУ, 2004. – Т. 4. – С. 128.

ТРУДНО, НО И ПОЧЕТНО БЫТЬ ПЕРВОПРОХОДЦЕМ! ОЧЕРК О ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ О. Г. ХЕЛЕВИНОЙ



Голубчиков О. А.

доктор химических наук, профессор,
заведующий кафедрой органической химии
Ивановского государственного химико-
технологического университета

Окончив в 1958 году ивановскую школу № 21, Ольга Григорьевна поступила в Ивановский химико-технологический институт по специальности «Технология химических волокон» – одной из самых престижных, если не самой престижной, по тем временам. Дипломную научную работу она защитила на отлично и, получив диплом с отличием по распределению, отправилась в Калинин, во Всесоюзный научно-исследовательский институт синтетических волокон. Тема работы была связана с производством лавсана – делом тогда еще сравнительно новым, поэтому сбои в работе Курского комбината химического волокна были регулярными. В обязанности Ольги Григорьевны входило выяснение причин появления брака и их устранение. Командировки в Курск длились по одному, двум и даже трем месяцам.

Тем временем в ИХТИ под руководством Бориса Дмитриевича Берёзина интенсивно развивались работы в области фталоцианинов и порфиринов. Рабочих рук не хватало. Зная замечательные способности Ольги Григорьевны, Борис Дмитриевич написал ей письмо с предложением поступить в аспирантуру по кафедре аналитической химии, на которой он тогда работал. Ольга Григорьевна была неплохо осведомлена о направлениях исследований Бориса Дмитриевича, порфирины ей были интересны, и научной работой заниматься она хотела. Но директору ВНИИСВ А. Б. Пакшверу хорошие работники тоже были нужны. Крайне неохотно он отпустил Ольгу Григорьевну, но сказал, что обратной дороги ей не будет.

Ольга Григорьевна сдала вступительные экзамены по иностранному языку и философии, но за день до сдачи экзамена по аналитической химии оказалось, что места в аспирантуре нет. Как снег на голову свалилась направленно из Казахстана, которую институт по требованию министерства был обязан принять на кафедру аналитической химии...

Чтобы как-то выйти из этого положения проректор ИХТИ по научной работе А. М. Алексеев предложил Ольге Григорьевне поступать в аспирантуру по специальности органическая химия. Обратного пути в Калинин не было. Пришлось идти к заведующему кафедрой органической химии А. А. Спрыскову. Хотя Александр Александрович уже взял одного аспиранта, а двух сразу он не брал никогда, он согласился дать шанс Ольге Григорьевне. Пришлось срочно учить органическую химию, срок – неделя! За день до сдачи экзамена выяснилось, что казахстанская направленно отказалась поступать в аспирантуру. Борис Дмитриевич возобновил свою агитацию, но теперь уже идти на кафедру аналитической химии было бы неэтично по отношению к А. А. Спрыскову.

Так Ольга Григорьевна, расставшись с мечтой о порфиринах, попала на кафедру органической химии, с которой оказалась связана вся ее последующая жизнь. Научным руководителем Ольге Григорьевне определили Николая Петровича Каняева, а тему диссертационной работы, учитывая интересы народного хозяйства страны, назначили совместными усилиями декана органического факультета В. Н. Ключева и ректора института К. Н. Белоногова.

Тема диссертации состояла в разработке методов получения и исследовании поверхностно-активных веществ. Это было очень далеко от научных интересов Николая Петровича, и он предоставил Ольге Григорьевне полную самостоятельность и свободу действий в направлениях исследований.

Было обидно – кафедра занимается серьезными фундаментальными исследованиями механизмов важнейших органических реакций, а Ольга Григорьевна кухней – так представлялась химия поверхностно-активных веществ. Никакого научного задела в области исследования ПАВ в ИХТИ не было. Поэтому пришлось Ольге Григорьевне перенимать опыт везде, где только можно. Благо, в командировках аспирантов в советские времена не ограничивали, а опыт командировочной жизни уже был: Москва, Львов, Шебекино, Белгород, Мытищи, Щелково. Новые знакомства, новые люди и идеи. Все это способствовало расширению кругозора. Не так много ученых в то время занималось этой темой, и Ольга Григорьевна в иных случаях оказывалась в волнующих ситуациях, например, когда она, по существу, еще девчонкой попала в окружение десяти-пятнадцати самых видных в стране производственников и ученых мужей на специализированном совещании 1968 года по развитию ПАВ в Советском Союзе. Как бы то ни было, но в 1969 году Ольга Григорьевна защитила кандидатскую диссертацию на тему «Образование и поверхностно-активные свойства некоторых сульфатированных сложных

эфиров олеиновой кислоты» и была принята на должность младшего научного сотрудника лаборатории радиохимии при кафедре органической химии.

В течение четырех последующих лет Ольга Григорьевна продолжала исследования в области ПАВ, поддерживая тесную связь с промышленностью. В качестве руководителя она вела ряд хозяйственных работ. Особо следует отметить работы по сульфатированию эфиров высших карбоновых кислот, выполненные в соавторстве с Н. П. Каняевым, которые легли в основу технологии синтеза поверхностно-активных соединений, выпускаемых и по сию пору Ивановским химзаводом им. Батурина.

В 1970 году на кафедре открылась вакансия ассистента, и Ольга Григорьевна перешла на преподавательскую работу.

В 1973 году заведующим кафедрой органической химии стал Б. Д. Берёзин, и осуществилась мечта Ольги Григорьевны о фундаментальной науке, вообще, и о порфиринах, в частности. Борис Дмитриевич предложил два направления исследований: тетрабензопорфирины и тетраазпорфирины.

По химии тетрабензопорфиринов ряд публикаций к тому времени уже был, по химии тетраазпорфирина – только одна, Линстеда, времен 30-х годов. Правда, синтез Линстеда повторили минские ученые из Института атомной и молекулярной физики АН БССР. Ольга Григорьевна выбрала тетраазпорфирины.

В том же 1973 году Ольга Григорьевна была избрана на должность доцента кафедры органической химии. Собственно, это повышение в должности планировал еще А. А. Спрысков.

Как уже отмечалось, о химии тетраазпорфиринов никто ничего не знал. Опять Ольга Григорьевна оказалась «в чистом поле». Но теперь у нее уже был большой опыт преодоления трудностей такого рода и профессиональное знание органической химии. Правда, поначалу были определенные трудности с координационной химией, которую пришлось старательно учить. Аналитическая химия в значительной степени базируется на химии координационных соединений, но со времени несостоявшегося поступления в аспирантуру до 1973 года прошло почти 10 лет. Много позабылось, и знания пришлось возобновлять. Но такова доля настоящего ученого, которому предстоит учиться всю свою сознательную жизнь.

Трудами Ольги Григорьевны и ее учеников химия тетраазпорфиринов получила интенсивное развитие. Фактически все, что сейчас известно о функциональных производных и координационных соединениях тетраазпорфирина получено ивановской школой, которая лидирует в области синтеза, физической и координационной химии этих макрогетероциклических соединений.

Вокруг Ольги Григорьевны сформировалась группа талантливых учеников, первым из которых стал П. А. Стужин. Кандидатскую диссертацию на тему «Кислотно-основные и донорно-акцепторные свойства тетраазапорфирина и его функциональных производных и их комплексных соединений» он защитил в 1985 году. Затем последовали защиты А. В. Глазунова: «Синтез, устойчивость и координационные свойства азапорфиринов» в 1988 году, Г. М. Трофименко: «Термодинамика растворения и сольватации азапорфиринов в органических растворителях» в 1989 году, Н. В. Чижовой: «Реакции электрофильного замещения в ароматических макроциклах азапорфиринов» в 1990 году, каждая, как новая глава в научной жизни Ольги Григорьевны.

В 1991 года она защитила докторскую диссертацию на тему «Координационная химия азапорфиринов в растворах». Затем последовали защиты кандидатских диссертаций ее учениками: О. А. Петровым: «Влияние природы растворителя на кинетику образования комплексов тетраазапорфиринов» в 1992 году, С. В. Тимофеевой: «Реакция сульфирования и превращения сульфопроизводных тетраазапорфиринов» в 1994 году, С. В. Румянцевой: «Кислотно-основные свойства и кинетика координации ионами магния (II) тетраазапорфиринов» в 2000 году, Ю. В. Романенко: «Синтез и изучение кислотно-основных взаимодействий смешанно-замещенных триазолсодержащих макрогетероциклических соединений» в 2007 году и А. С. Малясовой: «Синтез и свойства бензоаннелированных порфиразинов» в 2008 году.

П. А. Стужин и О. А. Петров защитили докторские диссертации в 2004 году. Вклад Ольги Григорьевны в эти работы трудно переоценить. Под руководством О. Г. Хелевиной защитили научные работы почти 100 дипломников.

Звание профессора по кафедре органической химии О. Г. Хелевина получила в 1996 году.

В трудные, провальные для российской науки 90-е годы Ольге Григорьевне удалось получить грант Сороса на выполнение исследований в области тетраазапорфиринов. Положительные рецензии по проекту дали такие ведущие специалисты в области порфиринов, как К. Смит, К. Кадиш, Р. Хембрайт. В течение четырех лет Ольга Григорьевна носила почетное звание Соросовского профессора. С 2006 года по настоящее время она руководит исследованиями по проектам, поддержанным грантами РФФИ.

О. Г. Хелевина – автор более трехсот научных работ, в числе которых 6 глав в отечественных и зарубежных монографиях, 7 обзоров, более 130 статей в российских и международных изданиях, 12 авторских свидетельств и патентов. Она сформировала новое научное направление в области химии макрогетероциклических соединений: «Влияние аза-замещения на реакционную

способность и физико-химические свойства ароматических макроциклических соединений».

В последние годы в работе О. Г. Хелевиной появились новые направления исследований, связанные с использованием достижений фундаментальной науки для решения практических задач. Особенно здесь следует отметить два из них: разработка материалов с пониженной пожарной опасностью на основе силоксановых каучуков и исследование порфизазинов в качестве катализаторов структурирования жидких силоксановых каучуков. За 2009 и 2010 годы по результатам этих работ Ольга Григорьевна получила 4 патента РФ.

Много сил и труда Ольга Григорьевна отдавала и отдает научно-организационной и общественной работе. В течение 10 лет она была заместителем заведующего кафедрой органической химии, почти столько же ученым секретарем докторского диссертационного совета в ИГХТУ. Сейчас она является заместителем председателя докторского диссертационного совета в ИГХТУ (Д 212.063.01) по специальностям «органическая химия» и «технология органических веществ», заместителем председателя экспертного совета органического факультета, членом научно-технического совета органического факультета, председателем отделения РХО им. Д.И. Менделеева в ИГХТУ.

Достижения Ольги Григорьевны Хелевиной в научной и общественной работе по достоинству оценены. В 1988 году она была награждена медалью «Ветеран труда», в 2001 году – нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования», а в 2006 году ей присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации». Следует отметить, что Ольга Григорьевна оказалась здесь и не только здесь первопроходцем. Действительно, именно она первой из женщин нашего вуза защитила докторскую диссертацию, именно она первой из женщин получила почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

УЧЕНИКИ ДОКТОРА ХИМИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА ХЕЛЕВИНОЙ О. Г.

Доктора химических наук:

1. **Петров Олег Александрович** – «Реакционная способность тетраазапорфиринов в процессах кислотно-основного взаимодействия и образования молекулярных комплексов» 2004 год.
2. **Стужин Павел Анатольевич** – «Синтез, строение и физико-химические свойства азапорфиринов и порфиразинов» 2004 год.

Кандидаты химических наук:

1. **Стужин Павел Анатольевич** – «Кислотно-основные и донорно-акцепторные свойства тетраазапорфирина и его функциональных производных и их комплексных соединений», 1985 год.
2. **Глазунов Алексей Владимирович** – «Синтез, устойчивость и координационные свойства азапорфиринов», 1988 год.
3. **Трофименко Галина Михайловна** – «Термодинамика растворения и сольватации азапорфиринов в органических растворителях», 1989 год.
4. **Чижова Наталья Васильевна** – «Реакции электрофильного замещения в ароматических макроциклах азапорфиринов», 1990 год.
5. **Петров Олег Александрович** – «Влияние природы растворителя на кинетику образования комплексов тетраазапорфиринов», 1992 год.
6. **Тимофеева Светлана Вениаминовна** – «Реакция сульфирования и превращения сульфопроизводных тетраазапорфиринов», 1994 год.
7. **Румянцева Светлана Вениаминовна** – «Кислотно-основные свойства и кинетика координации ионами магния (II) тетраазапорфиринов», 2000 год.
8. **Романенко Юлия Витальевна** – «Синтез и изучение кислотно-основных взаимодействий смешанно-замещенных триазолсодержащих макрогетероциклических соединений», 2007 год.
9. **Малясова Алена Сергеевна** – «Синтез и свойства бензоаннелированных порфиразинов», 2008 год.

ЛИТЕРАТУРА
ОБ ОЛЬГЕ ГРИГОРЬЕВНЕ ХЕЛЕВИНОЙ

1. Последние защиты 1969 // Химик. – 1970. – 13 января.
2. Ивановский химико-технологический институт: проспект и правила приёма. – Иваново, 1980.
3. Ивановский государственный химико-технологический университет за 80 лет (1918-1998 гг.) / сост. Е. М. Румянцев; отв. ред. О. И. Койфман. – Иваново, 1999. – С. 133, 136-137, 139, 178, 286.
4. Хелевина Ольга Григорьевна // Кто есть кто в российской химии: справочник. – М.: Научно-информац. отделение РХО, 2004. – С. 297.
5. Хелевина Ольга Григорьевна // Наука в лицах: сб. / сост.: Сырбу С. А., Хоруженко Г. В.; под ред. Шарнина В. А. – Иваново, 2005. – С. 27.
6. Ивановский государственный химико-технологический университет. Ежегодное официальное издание: отчет за 2007 год. – Иваново: Изд-во «ЭКО-принт», 2008. – С. 14, 26,
7. Ивановский государственный химико-технологический университет. Ежегодное официальное издание: о деятельности за 2008 год. – Иваново: Изд-во «ЭКО-принт», 2009. – С. 163.
8. Хелевина Ольга Григорьевна // МГЦ. – 2009. – Т. 2, № 2. – С. 157.
9. Хелевина Ольга Григорьевна // Сивергин, Ю. М. Химики Российской империи, СССР и Российской Федерации. Т. 7 / Ю. М. Сивергин. – М.: РАЕН, 2009. – С. 284 – 285.
10. Ивановский государственный химико-технологический университет. Ежегодное официальное издание: о деятельности за 2009 год. – Иваново: Изд-во «ЭКО-принт», 2010. – С. 33, 176.
11. Спрысков А. А.: биобиблиогр. указ. / сост.: В. В. Ганюшкина; под общ. ред. В. В. Ганюшкиной; Иван. гос. хим.-технол. ун-т, Информационный центр. – Иваново, 2010. – С. 12, 22, 23, 24. – (Сер. «Золотой фонд Химтех»).)
12. Материалы сайта ИГХТУ // <http://main.isuct.ru/ru/dept/koh>; <http://main.isuct.ru/en/node>

ТРУДЫ
ДОКТОРА ХИМИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА
ХЕЛЕВИНОЙ ОЛЬГИ ГРИГОРЬЕВНЫ

Монографии

1. Стужин, П. А. Строение и координационные свойства азапорфиринов / П. А. Стужин, О. Г. Хелевина; отв. ред. проф. О. А. Голубчиков // Успехи химии порфиринов. – СПб.: НИИ химии СПбГУ, 1997. – Т. 1, гл. 7. – С. 150 – 202.
2. Хелевина, О. Г. Реакции замещения тетразапорфиринов / О. Г. Хелевина, Н. В. Чижова; ред. О. А. Голубчиков // Успехи химии порфиринов. – СПб.: НИИ химии СПбГУ, 2001. – Т. 3, гл. 4. – С. 72 – 86.
3. Хелевина, О. Г. Кислотно-основные и комплексообразующие свойства тетразапорфиринов / О. Г. Хелевина, С. В. Румянцева; отв. ред. проф. О. А. Голубчиков // Успехи химии порфиринов. – СПб.: НИИ Химии СПбГУ, 2004. – Т. 4, гл. 6. – С. 128 – 146.
4. Березин, Б. Д. Тетраазазамещение и физико-химические свойства порфиринов / Б. Д. Березин, О. Г. Хелевина // Порфирины: структура, свойства, синтез / АН СССР. Ин-т хим. физики; отв. ред. акад. Н. С. Ениколопан. – М.: Наука, 1985. – Гл. 3. – С. 83 – 113.
5. Stuzhin, P. A. Azaporphyrins: acid-base properties / P. A. Stuzhin, O. G. Khelevina, B. D. Berezin // Phthalocyanines: properties and applications; eds. C. C. Lezhnov, A. B. P. Lever. – N.-Y.: VHC Publishers, 1996. – V. 4. – P. 19 – 77.
6. Synthesis, structure peculiarities and biological properties of macroheterocyclic compounds / M. K. Islyaikin, E. A. Danilova, Yu. V. Romanenko, O. G. Khelevina [et. al.] // Chemical processes with participation of biological and related compounds. / Ed. T. N. Lomova, G. E. Zaikov. – Leiden-Boston (The Netherlands): Brill. Academic Publ., 2008. – P. 219 – 270.
7. Хелевина, О. Г. Образование и поверхностно-активные свойства некоторых сульфатированных сложных эфиров олеиновой кислоты: дис. ... канд. хим. наук / Хелевина О. Г. – Иваново, 1969. – 135 с.
8. Хелевина, О. Г. Диссертация докт. хим. наук

Обзоры

9. Stuzhin, P. A. Azaporphyrins: structure of the reaction centre and reactions of complex formations / P. A. Stuzhin, O. G. Khelevina // *Coord. Chem. Review.* – 1996. – V. 147. – P. 41 – 86.
10. Хелевина, О. Г. Комплексы с переносом протонов тетраазпорфиринов / О. Г. Хелевина, О. А. Петров // *Координац. химия.* – 1997. – Т. 23, № 11. – С. 803 – 811.
11. Стужин, П. А. Спектроскопия кислотно-основных взаимодействий азапорфиринов и их металлокомплексов в растворах / П. А. Стужин, О. Г. Хелевина // *Координац. химия.* – 1998. – Т. 24, № 10. – С. 783 – 793.
12. Stuzhin, P. A. Spectroscopy of acid-base interactions of azaporphyrins and their mettallocomplexes in solutions / P. A. Stuzhin, O. G. Khelevina // *Russian Journal of Coordination Chemistry.* – 1998. – V. 24, № 10. – P. 734 – 743.
13. Khelevina, O. G. Stability of octaphenyltetraazaporphyrin complexes with rare earth metals in proton-donor media / O. G. Khelevina // *J. Porphyrins Phthalocyanines.* – 2003. – V. 7, № 12, P. 807 – 812.
14. Хелевина, О. Г. Состояние и устойчивость комплексов редкоземельных элементов с тетраазпорфиринами / О. Г. Хелевина // *Изв. вузов. Химия и хим. технология.* – 2004. – Т. 47, вып. 5. – С. 69 – 75.
15. Синтез, особенности строения и кислотно-основные взаимодействия азолсодержащих макрогетероциклических соединений / М. К. Исляйкин, О. Г. Хелевина [и др.] // *Изв. вузов. Химия и хим. технология.* – 2004. – Т. 47, вып. 5. – С. 35 – 45.
16. Acid-base behavior of triazoleporphyrazines in proton-donating media / O. G. Khelevina [et al.] // *J. Phys. Org. Chem.* – 2005. – V. 18, № 4. – P. 329 – 335.
17. Synthesis, structure peculiarities and acid-basic behaviour of triazoleporphyrazines / M. K. Islyaikin, O. N. Trukhina, Yu. V. Romanenko, E. A. Danilova, O. G. Khelevina // *Макрогетероциклы.* – 2008. – Т. 1, № 1. – С. 30 – 39.
18. Synthesis and Spectroscopic Properties of Low-Symmetry Tribenzoporphyrazines with Annulated 6H-1,4-Diazepine Ring / M. P.

Donzello, C. Ercolani, E. Viola, L. Mannina, A. S. Bubnova, O. G. Khelevina [et. al.] // Australian Journal of Chemistry. – 2008. – V. 61, № 4. – P. 262 – 272.

Статьи из журналов

1968

19. Хелевина, О. Г. Сульфатирование олеиновой кислоты / О. Г. Хелевина, Н. П. Каняев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1968. – Т. 11, № 6. – С. 669 – 672.
20. Хелевина, О. Г. Кинетика этерификации олеиновой кислоты бутиловым спиртом / О. Г. Хелевина, Н. П. Каняев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1968. – Т. 11, № 2. – С. 166 – 170.

1969

21. Хелевина, О. Г. Влияние состава сульфатированного бутилолеата на поверхностно-активные свойства водных растворов его аммонийной соли / О. Г. Хелевина, Н. П. Каняев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1969. – Т. 12, № 11. – С. 1539 – 1543.
22. Хелевина, О. Г. Сульфатирование бутилолеата серной кислотой / О. Г. Хелевина, Н. П. Каняев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1969. – Т. 12, № 8. – С. 1084 – 1089.

1970

23. Хелевина, О. Г. Поверхностно-активные свойства аммонийных солей сульфатированных эфиров олеиновой кислоты. / О. Г. Хелевина, Н. П. Каняев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1970. – Т. 13, № 8. – С. 1120 – 1122.
24. Хелевина, О. Г. Сульфатирование некоторых сложных эфиров олеиновой кислоты серной кислотой / О. Г. Хелевина, Н. П. Каняев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1970. – Т. 13, № 5. – С. 660 – 663.

1971

25. Хелевина, О. Г. Поверхностно-активные свойства солей некоторых сульфатированных сложных эфиров олеиновой кислоты / О. Г. Хелевина, Н. П. Каняев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1971. – Т. 14, № 5. – С. 721 – 723.

1972

26. Исследование защитной способности сульфированных олеиновой кислоты и бутилолеата при травлении цинка / А. Ф. Бурьяненко, О. Г. Хелевина [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1972. – Т. 15, № 2. – С. 199 – 201.

1973

27. Защитные свойства сульфированных эфиров олеиновой кислоты при растворении микроцинка в азотной кислоте / А. Ф. Бурьяненко, О. Г. Хелевина [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1973. – Т. 16, № 2. – С. 240 – 243.

1974

28. Исследование оптических свойств водных растворов сульфированных эфиров олеиновой кислоты в присутствии диэтилбензола / А. Ф. Бурьяненко, Г. Д. Сторож, О. Г. Хелевина [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1974. – Т. 17, № 2. – С. 218 – 221.
29. Защитные свойства сульфированных рицинолевой кислоты и ее эфиров при растворении «микроцинка» в азотной кислоте / А. Ф. Бурьяненко, О. Г. Хелевина [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1974. – Т. 17, № 12. – С. 1853 – 1856.

1976

30. Исследование процесса сульфатирования лаурилового спирта серным ангидридом / О. Г. Хелевина [и др.] // Изв. вузов. Химия и

хим. технология. – 1976. – Т. 19, № 5. – С. 809. – Деп. в ВИНТИ от 30.01.76, № 273–76.

1978

31. Березин, Б. Д. Кинетическая устойчивость магниевого комплекса октафенилтетраазапорфина в уксуснокислых растворах / Б. Д. Березин, О. Г. Хелевина, О. М. Фролова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1978. – Т. 21, вып. 4. – С. 500 – 505.
32. Березин, Б. Д. Влияние аза-замещения на кинетическую устойчивость магниевых комплексов порфиринов / Б. Д. Березин, О. Г. Хелевина, Н. В. Осипова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1978. – Т. 21, вып. 3. – С. 336 – 341.

1979

33. Березин, Б. Д. Исследование кинетической устойчивости цинкового комплекса октафенилтетраазапорфина / Б. Д. Березин, О. Г. Хелевина // Журн. физ. химии. – 1979. – Т. 53, № 8. – С. 2019 – 2022.

1981

34. Березин, Б. Д. Влияние природы протонодонорной среды на устойчивость и механизм протолитической диссоциации магниевого комплекса октафенилтетраазапорфина / Б. Д. Березин, О. Г. Хелевина, Д. В. Батов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1981. – Т. 24, вып. 10. – С. 1222 – 1226.
35. Хелевина, О. Г. О стабильности никелевого комплекса октафенилтетраазапорфина / О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин, Л. В. Олемская // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1981. – Т. 24, вып. 8. – С. 949 – 953.

1982

36. Кинетические закономерности образования комплексов октафенилтетраазапорфина в растворе пиридина / Б. Д. Березин, О. Г. Хелевина [и др.] // Журн. физ. химии. – 1982. – Т. 56, № 11. – С. 2768 – 2772.

37. Березин, Б. Д. Фотовосстановление магниевого и цинкового комплексов октафенилтетраазапорфина / Б. Д. Березин, О. Г. Хелевина, Г. П. Брин // Журн. физ. химии. – 1982. – Т. 56, вып. 6. – С. 1490 – 1493.
38. Березин, Б. Д. Стабильность кадмиевого комплекса октафенилтетраазапорфина и его сольвопротолитическая диссоциация в среде пиридин – уксусная кислота / Б. Д. Березин, О. Г. Хелевина // Журн. физ. химии. – 1982. – Т. 56, вып. 4. – С. 887 – 890.

1984

39. Хелевина, О. Г. Кинетическая устойчивость тетраазапорфина в бинарных растворах $H_2SO_4 - AcOH$ и $H_2SO_4 - DMSO$ / О. Г. Хелевина, П. А. Стужин, Б. Д. Березин // Химия гетероцикл. соед. – 1984. – № 7. – С. 932 – 936.

1985

40. Хелевина, О. Г. Кинетика образования металлокомплексов незамещенного тетраазапорфина (порфиразина) в пиридине / Б. Д. Березин, О. Г. Хелевина, П. А. Стужин // Журн. физ. химии. – 1985. – Т. 59, № 9. – С. 2181 – 2185.
41. Кислотная ионизация тетраазапорфина в диметилсульфоксиде / В. Б. Шейнин, Б. Д. Березин, О. Г. Хелевина [и др.] // Журн. орган. химии. – 1985. – Т. 21, вып. 7. – С. 1571 – 1576.
42. Стабильность макроцикла тетраазапорфина в серной кислоте / О. Г. Хелевина, [и др.] // Журн. физ. химии. – 1985. – Т. 59, вып. 6. – С. 1409 – 1412.
43. Березин, Б. Д. Кинетика образования металлокомплексов незамещенного тетраазапорфина (порфиразина) в пиридине / Б. Д. Березин, О. Г. Хелевина, П. А. Стужин // Журн. физ. химии. – 1985. – Т. 59, вып. 9. – С. 2181 – 2185.
44. Khelevina, O. G. Kinetic stability of tetrazaporphin in binary $H_2SO_4 - AcOH$ and $H_2SO_4 - DMSO$ solutions / O. G. Khelevina, P. A. Stuzhin, B. D. Berezin // Chemistry of heterocyclic compounds. – 1985. – Т. 20, № 7. – С. 757 – 761.

1986

45. Стабильность кобальтовых комплексов тетраазапорфиринов и особенности механизма их диссоциации в серной кислоте / Б. Д. Березин, О. Г. Хелевина [и др.] // Журн. физ. химии. – 1986. – Т. 60, вып. 9. – С. 2189 – 2193.
46. Кинетика реакции тетраазапорфина с ацетатами Mn^{2+} , Cu^{2+} , Zn^{2+} и Cd^{2+} в этаноле / П. А. Стужин, О. Г. Хелевина [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1986. – Т. 29, вып. 5. – С. 19 – 22.
47. Хелевина, О. Г. Кинетическая устойчивость комплексов тетраазапорфина в водной серной кислоте / О. Г. Хелевина, П. А. Стужин, Б. Д. Березин // Журн. физ. химии. – 1986. – Т. 60, вып. 8. – С. 1881 – 1885.
48. Березин, Б. Д. Кислотно-основное взаимодействие тетраазапорфина в органических растворителях / Б. Д. Березин, П. А. Стужин, О. Г. Хелевина // Химия гетероцикл. соед. – 1986. – № 12. – С. 1677 – 1681.
49. Хелевина, О. Г. Влияние тетраметиленового замещения в тетраазапорфине на комплексообразование с ацетатами металлов в пиридине / О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин, А. В. Глазунов. – Черкассы, 1986. – 5 с. – Деп. в ОНИИТЭХИМ 25.06.86, № 822-ХП-86.
50. Хелевина, О. Г. О влиянии тетраметиленового замещения в тетраазапорфинах на кинетическую устойчивость их комплексов / О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин, А. В. Глазунов // Черкассы, 1986. – 5 с. – Деп. в ОНИИТЭХИМ 28.07.1986, № 926-ХП-86.

1987

51. Березин, Б. Д. Спектроскопия кислотно-основного взаимодействия замещенных тетраазапорфина в неводных растворах / Б. Д. Березин, О. Г. Хелевина, П. А. Стужин // Журн. приклад. спектроскопии. – 1987. – Т. 46, № 5. – С. 809 – 815.
52. Стабильность тетра (тетраметилен)тетраазапорфина в растворах серной кислоты / О. Г. Хелевина [и др.] // Химия гетероцикл. соед. – 1987. – № 5. – С. 629 – 633.

53. Стужин, П. А. Особенности кинетики и механизма координации солей магния с тетраазпорфином в пиридине / П. А. Стужин, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Журн. физ. химии. – 1987. – Т. 61, вып. 1. – С. 82 – 85.
54. Stability of tetra (tetramethylene) tetraazaporphine in sulfuric acid solutions / O. G. Khelevina [et al.] // Chemistry of heterocyclic compounds. – 1987. – V. 23, № 5. – P. 520 – 524.
55. Berezin, B. D. Acid-base interaction of tetraazaporphin in organic solvents / B. D. Berezin, P. A. Stuzhin, O. G. Khelevina // Chemistry of heterocyclic compounds. – 1987. – V. 22, № 12. – P. 1358 – 1362.
56. Berezin, B. D. Spectroscopy of acid-base interaction of substituted tetraazaporphin derivatives in nonaqueous media / B. D. Berezin, O. G. Khelevina, P. A. Stuzhin // Journal of applied spectroscopy. – 1987. – V. 46, № 5. – P. 510 – 515.

1988

57. Хелевина, О. Г. Влияние природы протонодонорного растворителя на сольвопротолитическую диссоциацию комплекса цинка с тетраазпорфином / О. Г. Хелевина, П. А. Стужин, Б. Д. Березин // Координац. химия. – 1988. – Т. 14, вып. 9. – С. 1199 – 1203.
58. Стужин, П. А. Особенности кинетики и механизма координации солей магния с тетраазпорфином в пиридине / П. А. Стужин, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Координац. химия. – 1988. – Т. 14, вып. 3. – С. 336 – 339.

1989

59. Хелевина, О. Г. Влияние растворителя на комплексообразование солей Cu(II) с тетраазпорфином / О. Г. Хелевина, П. А. Стужин, Б. Д. Березин // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1989. – Т. 32, вып. 12. – С. 44 – 47.
60. Хелевина, О. Г. Термодинамика растворения Mg-комплексов азабензопорфиринов в органических растворителях / О. Г. Хелевина, Г. М. Трофименко, Б. Д. Березин // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1989. – Т. 32, № 9. – С. 34 – 37.

61. Хелевина, О. Г. Необычное действие атомов брома на кинетическую устойчивость комплексов Zn(II) и Cu(II) с тетрабромтетраазапорфином в растворах H₂SO₄ / О. Г. Хелевина, Н. В. Чижова, Б. Д. Березин // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1989. – Т. 32, вып. 6. – С. 45 – 48.
62. Хелевина, О. Г. Термодинамика растворения Mg-комплексов ряда тетраазапорфиринов в органических растворителях / О. Г. Хелевина, Г. М. Трофименко, Б. Д. Березин // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1989. – Т. 32, вып. 6. – С. 57 – 60.

1990

63. Азапорфирины и особенности их координации солями 3d-металлов в пиридине / О. Г. Хелевина [и др.] // Координац. химия. – 1990. – Т. 16, вып. 8. – С. 1047 – 1052.
64. Спектроскопия кислотно-основного взаимодействия комплексов тетраазапорфиринов в неводных растворах / П. А. Стужин, О. Г. Хелевина [и др.] // Журн. приклад. спектроскопии. – 1990. – Т. 52, № 1. – С. 94 – 100.
65. Spectroscopy of acid-base interaction of tetraazaporphyrin complexes in nonaqueous solutions / P. A. Stuzhin, O. G. Khelevina, M. N. Ryabova, B. D. Berezin // Journal of Applied Spectroscopy. – 1990. – V. 52. № 1. – P. 70 – 75.

1991

66. Березин, Б. Д. Влияние аза- и алкильного замещения на растворимость и термодинамику растворения порфириновых молекул / Б. Д. Березин, О. Г. Хелевина, Г. М. Трофименко // Журн. физ. химии. – 1991. – Т. 65, № 8. – С. 2055 – 2059.
67. Березин, Б. Д. Комплексообразование ацетата цинка с новым водорастворимым порфирином окта(п-сульфофенил)тетраазапорфином в водно-органических растворителях / Б. Д. Березин, О. А. Петров, О. Г. Хелевина // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 8. – С. 1124 – 1129.

68. Хелевина, О. Г. Бромирование тетраазпорфина / О. Г. Хелевина, Н. В. Чижова, Б. Д. Березин // Журн. орган. химии. – 1991. – Т. 27, вып. 4. – С. 805 – 809.
69. Трофименко, Г. М. Термодинамика растворения комплексов октафенилтетраазпорфина в бензоле и пиридине / Г. М. Трофименко, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 7. – С. 941 – 944.
70. Петров, О. А. Каталитическое действие ионов гидроксила на реакцию комплексообразования окта(п-сульфофенил)тетраазпорфина с ацетатом цинка / О. А. Петров, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1991. – Т. 34, вып. 5. – С. 25 – 28.
71. Хелевина, О. Г. Особенности комплексообразования солей 3d-металлов с бромпроизводными тетраазпорфина / О. Г. Хелевина, Н. В. Чижова, Б. Д. Березин // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 3. – С. 400 – 404.

1992

72. Хелевина, О. Г. Синтез сульфопроизводных тетраазпорфина и его комплекса с медью / О. Г. Хелевина, Н. В. Чижова, Б. Д. Березин // Журн. орган. химии. – 1992. – Т. 28, вып. 1. – С. 160 – 163.
73. Хелевина, О. Г. Кинетика реакции бромирования тетраазпорфина / О. Г. Хелевина, Н. В. Чижова, Б. Д. Березин // Химия гетероцикл. соед. – 1992. – № 5. – С. 619 – 624.
74. Khelevina, O. G. Kinetics of the bromination of tetraazaporphin / O. G. Khelevina, N. V. Chizhova, B. D. Berezin // Chemistry of heterocyclic compounds. – 1992. – V. 28, № 5. – P. 519 – 524.

1993

75. Чижова, Н. В. Синтез сульфохлоридов на основе октафенилтетраазпорфина / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Журн. орган. химии. – 1993. – Т. 29, вып. 11. – С. 2211 – 2213.

76. Синтез хлорметилированного октафенилтетраазапорфина / Р. А. Петрова, О. Г. Хелевина [и др.] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1993. – Т. 36, вып. 2. – С. 102 – 104.
77. Хелевина, О. Г. Фотохимическая устойчивость тетраазапорфиринов / О. Г. Хелевина, Н. В. Чижова, Б. Д. Березин // Журн. физ. химии. – 1993. – Т. 67, № 9. – С. 1877 – 1879.
78. Тимофеева, С. В. О координационных свойствах 2,7,12,17-тетрасульфокислоты тетраазапорфина / Тимофеева С. В., Хелевина О. Г., Березин Б. Д. // Журн. физ. химии. – 1993. – Т. 67, № 9. – С. 1798 – 1801.

1994

79. Хелевина, О. Г. Сульфирование тетраазапорфина / О. Г. Хелевина, С. В. Тимофеева, Б. Д. Березин // Журн. орган. химии. – 1994. – Т. 30, вып. 12. – С. 1778 – 1779.
80. Хелевина, О. Г. Нуклеофильное замещение в тетраазапорфинах / О. Г. Хелевина, С. В. Тимофеева, Б. Д. Березин // Журн. орган. химии. – 1994. – Т. 30, вып. 12. – С. 1780 – 1781.
81. Чижова, Н. В. Сульфирование октафенил-мезо-тетраазапорфина и его комплекса с медью / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Журн. орган. химии. – 1994. – Т. 30, вып. 10. – С. 1566 – 1567.
82. Кинетика образования комплексов тетрабромтетраазапорфина с диметилсульфоксидом и диметилформамидом в хлорбензоле / О. А. Петров, О. Г. Хелевина [и др.] // Координац. химия. – 1994. – Т. 20, № 11. – С. 876 – 880.
83. Хелевина, О. Г. Синтез и спектры тетрахлортетраазапорфина / О. Г. Хелевина, С. В. Тимофеева, Б. Д. Березин // Журн. орган. химии. – 1994. – Т. 30, вып. 2. – С. 295 – 296.
84. Реакционная способность галогенпроизводных тетраазапорфина в реакции координации с ионами Zn(II) / О. Г. Хелевина [и др.] // Журн. физ. химии. – 1994. – Т. 68, № 8. – С. 1423 – 1426.
85. Чижова, Н. В. Кинетика бромирования тетраазапорфина / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Журн. орган. химии. – 1994. – Т. 30, вып. 1. – С. 144 – 147.

86. Петров, О. А. Особенности кинетики и механизма образования водорастворимого комплекса магния(II) с окта(п-сульфофенил)тетраазапорфином / О. А. Петров, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Координац. химия. – 1994. – Т. 20, № 7. – С. 500 – 503.
87. Петров, О. А. Влияние кислотности среды, природы растворителя на кинетику и механизм образования комплекса цинка с окта(п-сульфофенил)тетраазапорфином в водном растворе / О. А. Петров, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Координац. химия. – 1994. – Т. 20, № 4. – С. 270 – 273.
88. Чижова, Н. В. Бромирование порфиринов / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1994. – Т. 37, вып. 1. – С. 20 – 23.

1995

89. Петров, О. А. Кинетика кислотно-основного взаимодействия окта(п-сульфофенил)тетраазапорфина с органическими основаниями в воде / О. А. Петров, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Журн. физ. химии. – 1995. – Т. 69, № 5. – С. 811 – 815.
90. Петров, О. А. Реакционная способность галогензамещенных тетраазапорфина при взаимодействии с органическими основаниями в хлорбензоле / О. А. Петров, О. Г. Хелевина, С. В. Тимофеева // Журн. физ. химии. – 1995. – Т. 69, № 10. – С. 1771 – 1775.

1996

91. Хелевина, О. Г. Особенности межмолекулярного переноса протонов NH-групп окта(п-сульфофенил) тетраазапорфина в водной среде / О. Г. Хелевина, О. А. Петров, Б. Д. Березин // Координац. химия. – 1996. – Т. 22, № 12. – С. 898 – 904.
92. Кислотные формы комплекса меди(II) с 3,7,13,17-тетраметил-2,8,12,18-тетрабутил-5,15-диазапорфином в протонодонорных средах / О. Г. Хелевина [и др.] // Координац. химия. – 1996. – Т. 22, № 11. – С. 866 – 869.
93. Петров, О. А. Кинетика переноса протонов NH-групп галогензамещенных тетраазапорфина в системе пиридин-хлорбензол / О. А.

Петров, О. Г. Хелевина // Журн. физ. химии. – 1996. – Т. 70, № 4. – С. 751 – 757.

94. Petrov, O. A. The kinetics of proton transfer from nh groups of halogenated tetraazaporphyrins in the pyridine – chlorobenzene system / O. A. Petrov, O. G. Khelevina // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 1996. – V. 70, № 4. – P. 699 – 705.
95. Khelevina, O. G. Intermolecular proton transfer of the nh groups of octa (p-sulfophenyl) tetraazaporphine in an aqueous medium / O. G. Khelevina, O. A. Petrov, B. D. Berezin // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 1996. – V. 22, № 12. – P. 841 – 847.

1997

96. Петров, О. А. Особенности образования и устойчивость комплексов кислотного-основного типа тетрабромтетраазпорфина с азотсодержащими основаниями в хлорбензоле / О. А. Петров, О. Г. Хелевина // Координац. химия. – 1997. – Т. 23, № 9. – С. 712 – 719.
97. Кислотные формы диазапорфирина в неводных средах / О. Г. Хелевина [и др.] // Журн. физ. химии. – 1997. – Т. 71, № 1. – С. 81 – 85.
98. Хелевина, О. Г. Взаимодействие галогентетраазпорфиринов с N-основаниями в хлорбензоле / О. Г. Хелевина, О. А. Петров, С. И. Вагин // Журн. физ. химии. – 1997. – Т. 71, № 5. – С. 817 – 821.
99. Khelevina, O. G. Interaction of halotetraazaporphyrins with nitrogen bases in chlorobenzene / O. G. Khelevina, O. A. Petrov, S. I. Vagin // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 1997. – V. 71, № 5. – P. 722 – 726.
100. Khelevina, O. G. Interaction of halotetraazaporphyrins with nitrogen bases in chlorobenzene / O. G. Khelevina, O. A. Petrov, S. I. Vagin // Журн. физ. химии. – 1997. – V. 71, № 5. – P. 817 – 821.
101. Khelevina, O. G. Tetraazaporphyrin proton-transfer complexes / O. G. Khelevina, O. A. Petrov // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 1997. – V. 23, № 11. – P. 753 – 760.

102. Petrov, O. A. Formation and stability of the acid-base-type complexes of tetrabromotetraazaporphine with nitrogen-containing bases in chlorobenzene / O. A. Petrov, O. G. Khelevina // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 1997. – V. 23, № 9. – P. 669 – 675.
103. Petrov, O. A. Coordination of magnesium(II) to the tetrahalogenotetraazaporphyrin h-complexes with dimethyl sulfoxide and dimethylformamide in nonaqueous media / O. A. Petrov, O. G. Khelevina, N. V. Chizhova // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 1997. – V. 23, № 2. – P. 130 – 135.

1998

104. Чижова, Н. В. О хлорметиловании тетраазпорфина / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Журн. орган. химии. – 1998. – Т. 34, вып. 2. – С. 307 – 309.
105. Медленный межмолекулярный перенос внутрициклических протонов NH-группы тетрагалогентетраазпорфиринов в системе морфолин – хлорбензол / О. А. Петров, О. Г. Хелевина [и др.] // Журн. физ. химии. – 1998. – Т. 72, № 2. – С. 263 – 267.
106. Хелевина, О. Г. Кинетическая устойчивость комплекса иттрия(III) с октафенилтетраазпорфином в уксуснокислых средах / О. Г. Хелевина, В. П. Кулинич, Г. П. Шапошников // Журн. физ. химии. – 1998. – Т. 72, № 9. – С. 1592 – 1596.
107. Кислотно-основное взаимодействие моноазпорфиринов в протонодонорных средах: АсОН – бензол и АсОН – антипирин – H_2SO_4 / П. А. Стужин, А. Уль-Хак, Н. В. Чижова, А. С. Семейкин, О. Г. Хелевина // Журн. физ. химии. – 1998. – Т. 72, № 9. – С. 1585 – 1591.
108. Чижова, Н. В. Особенности реакций тетрабромтетраазпорфина в пиридине / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Журн. орган. химии. – 1998. – Т. 34, вып. 4. – С. 624 – 627.
109. Хелевина, О. Г. Особенности электрофильного замещения в мезо-тетраазпорфинах / О. Г. Хелевина, Н. В. Чижова, Б. Д. Березин // Журн. орган. химии. – 1998. – Т. 34, вып. 5. – С. 647 – 654.

110. Chizhova, N. V. On chloromethylation of tetraazaporphine / N. V. Chizhova, O. G. Khelevina, B. D. Berezin // Russian Journal of Organic Chemistry. – 1998. – V. 34, № 2. – P. 280 – 282.
111. Slow intermolecular transfer of pyrrole nh protons of tetrahalotetraazaporphyrins in the morpholine – chlorobenzene system / O. A. Petrov, O. G. Khelevina [et al.] // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 1998. – V. 72, № 2. – P. 201 – 205.
112. Khelevina, O. G. Kinetic stability of the yttrium (III) complex with octaphenyltetraazaporphin in acetic acid media / O. G. Khelevina, V. P. Kulinich, G. P. Shaposhnikov // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 1998. – V. 72, № 9. – P. 1435 – 1439.
113. Acid-base interaction of monoazaporphyrins in acoh-benzene and acoh-antipyrene-H₂SO₄ proton-donor media / P. A. Stuzhin, A. Ul'-Khak, N. V. Chizhova, A. S. Semeikin, O. G. Khelevina // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 1998. – V. 72, № 9. – P. 1428 – 1434.
114. Khelevina, O. G. Electrophilic substitution in *meso*-tetraazaporphyrins / O. G. Khelevina, N. V. Chizhova, B. D. Berezin // Russian Journal of Organic Chemistry. – 1998. – V. 34, № 5. – P. 607 – 614.
115. Chizhova N V. Specific features of tetrabromotetraazaporphin reactions in pyridine / N. V. Chizhova, O. G. Khelevina, B. D. Berezin // Russian Journal of Organic Chemistry. – 1998. – V. 34, № 4. – P. 589 – 592.

1999

116. Хелевина, О. Г. Комплексообразование магния(II) с окта(*n*-нитрофенил) тетраазпорфином в среде бензол–пиридин / О. Г. Хелевина, С. В. Румянцева // Координац. химия. – 1999. – Т. 25, № 4. – С. 261 – 264.
117. Хелевина, О. Г. Кинетика реакции комплексообразования ацетата цинка с октафенилтетраазпорфинами в среде хлороформ–пиридин / О. Г. Хелевина, Н. В. Чижова, С. В. Румянцева // Коорд. химия. – 1999. – Т. 25, № 9. – С. 680 – 683.
118. Хелевина, О. Г. Комплексообразование магния(II) с тетраазпорфином в среде пиридин – диэтиламин / О. Г. Хелевина, С. В. Румянцева // Координац. химия. – 1999. – Т. 25, № 5. – С. 330 – 333.

119. Хелевина, О. Г. Кинетическая устойчивость комплекса диспрозия(III) с тетраазпорфином в смесях уксусная кислота – вода и уксусная кислота – метанол / О. Г. Хелевина, А. А. Войнов // Координац. химия. – 1999. – Т. 25, № 6. – С. 473 – 477.
120. Чижова, Н. В. Кислотно-основные взаимодействия тетрабромтетраазпорфина и его комплекса с цинком(II) в протонодонорных средах / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Журн. физ. химии. – 1999. – Т. 73, № 6. – С. 1009 – 1013.
121. Состояние и кинетическая устойчивость комплекса скандия(III) с октафенилтетраазпорфином в протодонорных средах / О. Г. Хелевина, О. В. Шухто, В. П. Кулинич [и др.] // Журн. общ. химии. – 1999. – Т. 69, вып. 9. – С. 1544 – 1549.
122. Чижова, Н. В. Состояние тетрабромтетраазпорфина и его комплекса с цинком(II) в протонодонорных средах / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Журн. общ. химии. – 1999. – Т. 69, вып. 8. – С. 1362 – 1366.
123. Chizhova, N. V. Acid-base interactions of tetrabromotetraazaporphin and its complex with zinc(II) in proton-donor media / N. V. Chizhova, O. G. Khelevina, B. D. Berezin // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 1999. – V. 73, № 6. – P. 889 – 893.
124. State and kinetic stability of the complex of scandium(III) with octaphenyltetraazaporphine in proton-donor media / O. G. Khelevina [et al.] // Russian Journal of General Chemistry. – 1999. – V. 69, № 9. – P. 1483 – 1488.
125. Khelevina, O. G. Kinetics of complexation between zinc acetate and octaphenyltetraazaporphyrins in a chloroform-pyridine medium / O. G. Khelevina, N. V. Chizhova, S. V. Rumyantseva // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 1999. – V. 25, № 9. – P. 634 – 637.
126. Khelevina, O. G. Kinetic stability of the dysprosium(III) complex with tetraazaporphine in water-acetic acid and methanol-acetic acid mixtures / O. G. Khelevina, A. A. Voinov // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 1999. – V. 25, № 6. – P. 445 – 449.
127. Khelevina, O. G. Complexation of magnesium(II) with tetraazaporphine in a pyridine-diethylamine medium / O. G. Khelevina, S. V. Rumyantseva //

Russian Journal of Coordination Chemistry. – 1999. – V. 25, № 5. – P. 308 – 311.

2000

128. Чижова, Н. В. Нуклеофильное замещение атомов брома гидроксильными группами в макроцикле 2,7,12,17-тетрабром-5,10,15,20-тетраазпорфина / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Журн. орган. химии. – 2000. – Т. 36, вып. 1. – С. 139 – 140.
129. Хелевина, О. Г. Синтез и кинетическая устойчивость комплексов диспрозия(III), европия(III) и неодима(III) с тетраазпорфином в растворах уксусной кислоты / О. Г. Хелевина, А. А. Войнов // Журн. общ. химии. – 2000. – Т. 70, № 5. – С. 832 – 837.
130. Хелевина, О. Г. Комплексообразование магния(II) с октакис-(4-бромфенил) тетраазпорфином в основных средах / О. Г. Хелевина, С. В. Румянцева, Н. В. Чижова // Журн. общ. химии. – 2000. – Т. 70, вып. 7. – С. 1214 – 1219.
131. Чижова, Н. В. Синтез бромпроизводных 5,10,15,20-тетраазпорфина / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Журн. орган. химии. – 2000. – Т. 36, вып. 9. – С. 1429 – 1432.
132. Хелевина, О. Г. Комплексообразование магния(II) с тетраазпорфином в водном пиридине / О. Г. Хелевина, С. В. Румянцева // Координац. химия. – 2000. – Т. 26, № 9. – С. 647 – 651.
133. Хелевина, О. Г. Влияние строения тетраазпорфина на реакцию координации с ацетатом магния(II) в растворе пиридина / О. Г. Хелевина, С. В. Румянцева // Коорд. химия. – 2000. – Т. 26, № 2. – С. 86 – 92.
134. Khelevina, O. G. Complexation of magnesium(II) with tetraazaporphine in aqueous pyridine / O. G. Khelevina, S. V. Rummyantseva // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2000. – V. 26, № 9. – P. 607 – 611.
135. Khelevina, O. G. Influence of the tetraazaporphyrin structure on its coordination to magnesium(II) acetate in pyridine solutions / O. G. Khelevina, S. V. Rummyantseva // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2000. – V. 26, № 2. – P. 82 – 88.

136. Chizhova, N. V. Bromination of 5, 10, 15, 20-tetraazaporphine / N. V. Chizhova, O. G. Khelevina, B. D. Berezin // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2000. – V. 36, № 9. – P. 1392 – 1395.
137. Chizhova, N. B. Nucleophilic substitution of bromine by hydroxy group in 2, 7, 12, 17-tetrabromo-5, 10, 15, 20-tetraazaporphin / N. B. Chizhova, O. G. Khelevina, B. D. Berezin // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2000. – V. 36, № 1. – P. 128 – 129.
138. Khelevina, O. G. Complex formation of magnesium (II) with octakis (4-bromophenyl) tetraazaporphine in basic media / O. G. Khelevina, S. V. Rummyantseva, N. V. Chizhova // Russian Journal of General Chemistry. – 2000. – V. 70, № 7. – P. 1139 – 1144.
139. Khelevina, O. G. Synthesis and kinetic stability of dysprosium(III), europium(III), and neodymium(III) complexes with tetraazaporphine in acetic acid solutions / O. G. Khelevina, A. A. Voinov // Russian Journal of General Chemistry. – 2000. – V. 70, № 5. – P. 778 – 783.
140. Khelevina, O. G. Modification of b-positions in porphyrazines by substitution reactions / O. G. Khelevina, N. V. Chizhova, P. A. Stuzhin // Journal of Porphyrins and Phthalocyanines. – 2000. – V. 4, № 5. – P. 555 – 563.

2001

141. Комплексообразование магния(II) с октаарилтетраазпорфинами в пиридине / О. Г. Хелевина [и др.] // Журн. общ. химии. – 2001. – Т. 71, вып. 7. – С. 1124 – 1131.
142. Кинетическая устойчивость комплексов индия(III) с азапорфинами в водной серной кислоте / О. Г. Хелевина [и др.] // Журн. общ. химии. – 2001. – Т. 71, вып. 10. – С. 1738 – 1743.
143. Бромирование тетраазпорфина и его *бета*-замещенных с участием пиридина как растворителя и катализатора / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина [и др.] // Журн. общ. химии. – 2001. – Т. 71, вып. 4. – С. 610 – 612.
144. Bromination of tetraazaporphine and its b-substituted derivatives using pyridine as solvent and catalyst / N. V. Chizhova, O. G. Khelevina [et al.] // Russian Journal of General Chemistry. – 2001. – V. 71, № 4. – P. 567 – 569.

145. Kinetic stability of indium (III) complexes with azaporphyrins in aqueous sulfuric acid / O. G. Khelevina [et al.] // Russian Journal of General Chemistry. – 2001. – V. 71, № 10. – P. 1647 – 1652.
146. Complex formation of magnesium (II) with octaaryltetraazaporphyrins in pyridine / O. G. Khelevina [et al.] // Russian Journal of General Chemistry. – 2001. – V. 71, № 7. – P. 1058 – 1065.

2002

147. Состояние и устойчивость комплексов эрбия(III) и диспрозия(III) с октафенилтетраазопорфином в протонодонорных средах / О. Г. Хелевина [и др.] // Журн. общ. химии. – 2002. – Т. 72, вып. 5. – С. 784 – 789.
148. State and stability of erbium(III) and dysprosium(III) complexes of octaphenyltetraazaporphine in proton-donor media / O. G. Khelevina [et al.] // Russian Journal of General Chemistry. – 2002. – V. 72, № 5. – P. 731 – 736.

2003

149. Кислотно-основные свойства октаарилтетраазопорфиринов / Хелевина О. Г. [и др.] // Журн. общ. химии. – 2003. – Т. 73, вып. 3. – С. 510 – 513.
150. Состояние и устойчивость комплексов европия(III), гольмия(III) и лютеция(III) с октафенилтетраазопорфином в протодонорных средах / Хелевина О. Г. [и др.] // Координац. химия. – 2003. – Т. 29, № 2. – С. 137 – 143.
151. Кислотно-основные свойства сульфамойлфенилтетраазопорфиринов и их реакционная способность в координации с ионами Mg(II) в пиридине / Хелевина О. Г. [и др.] // Журн. общ. химии. – 2003. – Т. 73, вып. 2. – С. 310 – 313.
152. Стужин, П. А. Синтез комплексов родия(III) и иридия(III) с октафенилтетраазопорфином и изучение их кислотных форм в протодонорных средах / П. А. Стужин, Е. В. Кабешева, О. Г. Хелевина // Координац. химия. – 2003. – Т. 29, № 5. – С. 377 – 381.

153. Чиждова, Н. В. Синтез комплексов палладия и никеля с октафенилтетраазапорфиринами / Н. В. Чиждова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Журн. общ. химии. – 2003. – Т. 73, вып. 10. – С. 1738 – 1741.
154. Acid-base properties of sulfamoylphenyltetrazaporphyrins and their reactivity in coordination with Mg(II) ions in pyridine / O. G. Khelevina [et al.] // Russian Journal of General Chemistry. – 2003. – V. 73, № 2. – P. 288 – 291.
155. Stuzhin, P. A. Rhodium(III) and iridium(III) complexes with octaphenyltetraazaporphine: synthesis and study of their acid forms in proton-donor media / P. A. Stuzhin, E. V. Kabesheva, O. G. Khelevina // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2003. – V. 29, № 5. – P. 352 – 356.
156. Europium(III), holmium(III), and lutecium(III) complexes with octaphenyltetraazaporphyrin: state and stability in proton-donor media / O. G. Khelevina [et al.] // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2003. – V. 29, № 2. – P. 129 – 134.
157. Chizhova, N. V. Synthesis of palladium and nickel complexes with octaphenyltetraazaporphyrins / N. V. Chizhova, O. G. Khelevina, B. D. Berezin // Russian journal of general chemistry. – 2003. – V. 73, № 10. – P. 1645 – 1647.
158. Acid-base properties of octaaryltetraazaporphyrins / O. G. Khelevina [et al.] // Russian Journal of General Chemistry. – 2003. – V. 73, № 3. – P. 478 – 481.

2004

159. Кинетическая устойчивость комплексов тулия(III) и самария(III) с октафенилтетраазапорфирином в средах на основе уксусной кислоты / О. Г. Хелевина [и др.] // Журн. общ. химии. – 2004. – Т. 74, вып. 12. – С. 1937 – 1941.
160. Kinetic stability of Tm(III) and Sm(III) octaphenyltetraazaporphyrin complexes in acetic acid-based solvents / O. G. Khelevina [et al.] // Russian Journal of General Chemistry. – 2004. – V. 74, № 12. – P. 1825 – 1829.

161. Triazoleporphyrazines – an example of intrinsic switch on/off of aromaticity / M. K. Islyaikin, V. R. Ferro, O. G. Khelevina [et al.] // *J. of Porphyrins and Phthalocyanines*. – 2004. – V. 8. – P. 706.

2006

162. Хелевина, О. Г. Состояние и устойчивость 1H-гексакис(4-трет-бутилфенил) триазолопорфиразина в протонодонорных средах / О. Г. Хелевина, Ю. В. Романенко, М. К. Исляйкин // *Координац. химия*. – 2006. – Т. 32, № 2. – С. 128 – 132.
163. Хелевина, О. Г. Кислотно-основные взаимодействия бензоаннелированных порфиразинов в протонодонорных средах / О. Г. Хелевина, А. С. Бубнова, О. Н. Макарова // *Журн. общ. химии*. – 2006. – Т. 76, вып. 9. – С. 1569 – 1574.
164. Кислотно-основные взаимодействия бензоаннелированных порфиразинов в среде дихлорметан – трифторуксусная кислота / О. Г. Хелевина [и др.] // *Координац. химия*. – 2006. – Т. 32, № 6. – С. 468 – 475.
165. Synthesis and coordination properties of azole-containing porphyrazines and related systems / E. A. Danilova, M. K. Islyaikin, Y. V. Romanenko [et al.] // *J. Porphyrins and Phthalocyanines*. – 2006. – V. 10. – P. 464.
166. Khelevina, O. G. Acid-base interactions of benzoannelated porphyrazines in proton-donor media / O. G. Khelevina, A. S. Bubnova, O. N. Makarova // *Russian Journal of General Chemistry*. – 2006. – V. 76, № 9. – P. 1504 – 1509.
167. Khelevina, O. G. State and stability of 1 H-Hexakis (4-tert-butylphenyl) triazoleporphyrazine in proton-donor media / O. G. Khelevina, Yu. V. Romanenko, M. K. Islyaikin // *Russian Journal of Coordination Chemistry*. – 2006. – V. 32, № 2. – P. 121 – 125.
168. Acid-base interactions of benzoannelated porphyrazines in a dichloromethane-trifluoroacetic acid solution / O. G. Khelevina [et al.] // *Russian Journal of Coordination Chemistry*. – 2006. – V. 32, № 6. – P. 451 – 457.

169. Чижова, Н. В. Синтез и свойства молекулярного комплекса тетрабромтетраазапорфирина с бромом / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Журн. общ. химии. – 2007. – Т. 77, вып. 8. – С. 1377 – 1379.
170. Хелевина, О. Г. Комплексообразование бензоаннелированных порфиразинов с ацетатом магния(II) в пиридине / О. Г. Хелевина, А. С. Бубнова (Малясова), Ю. В. Романенко // Координац. химия. – 2007. – Т. 33, № 9. – С. 646 – 652.
171. Хелевина, О. Г. Кислотно-основные взаимодействия комплексов замещенных триазолопорфиразинов в средах на основе уксусной кислоты / О. Г. Хелевина, Ю. В. Романенко, М. К. Исляйкин // Координац. химия. – 2007. – Т. 33, № 2. – С. 155 – 160.
172. Кислотно-основные взаимодействия октафенилтетрапиразинопорфиразина и его комплекса с лютецием(III) в протонодонорных средах / О. Г. Хелевина [и др.] // Журн. общ. химии. – 2007. – Т. 77, вып. 12. – С. 2047 – 2052.
173. Khelevina, O. G. Acid-base interactions of complexes of substituted triazoloporphyrazines in media containing acetic acids / O. G. Khelevina, Yu. V. Romanenko, M. K. Islyaikin // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2007. – V. 33, № 2. – P. 149 – 154.
174. Khelevina, O. G. Complexation of benzoannelated porphyrazines with magnesium (II) acetate in pyridine / O. G. Khelevina, A. S. Bubnova, Yu. V. Romanenko // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2007. – V. 33, № 9. – P. 634 – 640.
175. Chizhova, N. V. Synthesis and properties of the molecular complex formed by tetrabromotetraazaporphyrin with bromine / N. V. Chizhova, O. G. Khelevina, B. D. Berezin // Russian Journal of General Chemistry. – 2007. – V. 77, № 8. – P. 1455 – 1457.
176. Acid base interactions of octaphenyltetrapyrazinoporphyrazine and its complex with lutetium(III) in proton-donor media / O. G. Khelevina [et al.] // Russian Journal of General Chemistry. – 2007. – V. 77, № 12. – P. 2192 – 2197.

2008

177. Synthesis and properties of [4'-(p-triphenylmethylphenoxy)-7,8:12,13:17,18-tribenzoporphyrizinato]-nickel(II) / Yu. V. Romanenko, E. A. Danilova, O. G. Khelevina [et al.] // *Mendeleev Commun.* – 2008. – V. 18, № 2. – P. 82 – 83.
178. Bubnova, A. S. Formation and Base Properties of Zn(II) Complexes of Diazepinoporphyrazine / A. S. Bubnova, P. A. Stuzhin, O. G. Khelevina // *J. of Porphyrins and Phthalocyanines.* – 2008. – № 12. – P. 577.

2009

179. Синтез и свойства смешанно-замещенных триазолофталоцианинатов никеля / Ю. В. Романенко, Е. А. Данилова, О. Г. Хелевина [и др.] // *Изв. АН. Сер. хим.* – 2009. – № 7. – С. 1368 – 1371.
180. Кокарева, Е. А. Кислотные и комплексообразующие свойства тетрапиразинопорфиразинов / Е. А. Кокарева, О. А. Петров, О. Г. Хелевина // *Журн. общ. химии.* – 2009. – Т. 79, вып. 11. – С. 1918 – 1922.
181. Петров, О. А. Реакционная способность порфиразинов в кислотно-основном взаимодействии с N-основаниями=Reactivity of porphyrazines in acid-base interaction with N-bases / О. А. Петров, Г. В. Осипова, О. Г. Хелевина // *Macroheterocycles.* – 2009. – V. 2, № 2. – P. 151 – 156.
182. Тимофеева, С. В. Материалы пониженной пожарной опасности на основе отвержденных жидких силоксановых каучуков / С. В. Тимофеева, А. Е. Осипова, О. Г. Хелевина // *Пожаровзрывобезопасность.* – 2009. – Т. 18, № 5. – С. 25 – 30.
183. Kokareva, E. A. Coordination properties of octaethyl- and octaphenyltetrapyrizinoporphyrazines in proton-acceptor media / E. A. Kokareva, O. A. Petrov, O. G. Khelevina // *Macroheterocycles.* – 2009. – T. V, № 2. – P. 157 – 163.
184. Kokareva, E. A. Acid and complex-forming properties of tetrapyrzino-porphyrazines / E. A. Kokareva, O. A. Petrov, O. G. Khelevina // *Russian journal of general chemistry.* – 2009. – V. 79, № 11. – P. 2440 – 2444.

185. Synthesis and properties of mixed-substituted nickel triazolephthalocyaninates / Romanenko Y. V., Danilova E. A., Khelevina O. G. [et. al.] // Russian chemical bulletin. – 2009. – V. 58, № 7. – P. 1408 – 1412.

2010

186. Петров, О. А. Кинетические особенности межмолекулярного переноса протонов NH-групп окта(м-трифторметилфенил)тетраазапорфина в системе азотсодержащее основание – бензол / О. А. Петров, О. Г. Хелевина, Е. Л. Кузмина // Журн. физ. химии. – 2010. – Т. 84, № 9. – С. 1654 – 1659.
187. Состояние комплексов тетрапиразинопорфиринов с редкоземельными элементами в протонодонорных средах / Е. А. Кокарева, Н. Г. Никитина, В. П. Кулинич, О. Г. Хелевина // Журн. общ. химии. – 2010. – Т. 80, вып. 9. – С. 1560 – 1566.
188. Синтез и спектральные свойства комплексов Co^{2+} и Co^{3+} с октаарилтетраазапорфинами / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина [и др.] // Журн. общ. химии. – 2010. – Т. 80, вып. 11. – С. 1924 – 1927.
189. Использование металлопорфиринов как высокотемпературных катализаторов для получения материалов с силоксановым покрытием пониженной пожарной опасности / С. В. Тимофеева, Е. И. Пухова, А. Е. Осипов, О. Г. Хелевина // Пожаровзрывобезопасность. – 2010. – Т. 19, № 3, – С. 27 – 30.
190. Хелевина, О. Г. Создание защитных материалов пониженной пожарной опасности модифицированием силоксановых покрытий соединениями бора / Хелевина О. Г., Тимофеева С. В., Осипов А. Е. // Пожаровзрывобезопасность. – 2010. – Т. 19, № 6. – С. 19 – 22.
191. Хелевина, О. Г. Защитные материалы пониженной пожарной опасности. Модифицирование силоксановых покрытий соединениями алюминия / О. Г. Хелевина, С. В. Тимофеева, А. С. Малясова // Пожаровзрывобезопасность. – 2010. – Т. 19, № 10. – С. 25 – 29.
192. Petrov, O. A. The kinetic peculiarities of intermolecular proton transfer from NH groups of octa (m-trifluoromethylphenyl) tetraazaporphin in the nitrogen base-benzene system / O. A. Petrov, O. G. Khelevina, E. L. Kuzmina // Russian journal of Physical Chemistry A, focus on chemistry. – 2010. – V. 84, № 9. – P. 1506 – 1510.

193. State of the rare earth elements tetapyrazinoporphyrazinate complexes in protic media / E. A. Kokareva, N. G. Nikitina, V. P. Kulinich, O. G. Khelevina // Russian journal of general chemistry. – 2010. – V. 80, № 9. – P. 1876 – 1881.
194. Synthesis and spectral properties of the Co^{2+} and Co^{3+} complexes with octaaryltetraazaporphyrins / N. V. Chizhova, O. G. Khelevina [et. al.] // Russian journal of general chemistry. – 2010. – V. 80, № 11. – P. 2387 – 2390.

2011

195. Хелевина, О. Г. Структурирование жидких силоксановых каучуков в присутствии металлопорфиразинов / О. Г. Хелевина, Е. И. Пухова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2011. – Т. 54, вып. 1. – С. 66 – 71.
196. Хелевина, О. Г. Металлопорфиразины – катализаторы структурирования жидких силоксановых каучуков / О. Г. Хелевина, Е. И. Пухова // Журн. приклад. химии. – 2011. – Т. 84, вып. 1. – С. 142 – 146.
197. Хелевина, О. Г. Влияние тканевой основы на огнестойкость материалов с силоксановым покрытием / О. Г. Хелевина, С. В. Тимофеева // Пожаровзрывобезопасность. – 2011. – Т. 20, № 4. – С. 14 – 17.
198. Khelevina, O. G. Metalloporphyrazines as catalysts of cross-linking of liquid siloxane rubbers / O. G. Khelevina, E. I. Pukhova // Russian journal of applied chemistry. – 2011. – V. 84, № 1. – P. 142 – 146.

Учебные пособия и методические указания

199. Контрольные вопросы по органической химии (серу- и азотсодержащие производные углеводов): метод. указания / сост.: О. Г. Хелевина, В. А. Козлов, Л. П. Шорманова. – Иваново, 1982. – 22 с.
200. Контрольные вопросы по органической химии (углеводороды и кислородсодержащие соединения): метод. указания / сост.: О. Г. Хелевина, В. А. Козлов, Л. П. Шорманова. – Иваново: ИХТИ, 1982. – 40 с.

201. Контрольные вопросы по органической химии (бифункциональные и гетероциклические соединения): метод. указания / сост.: О. Г. Хелевина, В. А. Козлов, Л. П. Шорманова. – Иваново, 1985. – 19 с.
202. Кувшинова, Е. М. Органическая химия. Карбонилпроизводные углеводов: учеб. пособие / Е. М. Кувшинова, О. А. Петров, О. Г. Хелевина. – Иваново: ИГХТА, 1995. – 88 с.
203. Многостадийные синтезы в лабораторном практикуме по органической химии: метод. указ. / Т. В. Карманова, О. Г. Хелевина [и др.]. – Иваново: ИГХТА, 1995. – 88 с.
204. Методы работы в лабораторном практикуме по органической химии: метод. указ. / сост.: Т. В. Карманова, О. Г. Хелевина. – Иваново, 1995. – 40 с.
205. Механизмы реакций углеводов: метод. указания / сост.: О. Г. Хелевина. – Иваново, 1995. – 48 с.
206. Кувшинова, Е. М. Органическая химия. Реакции нуклеофильного замещения: учеб. пособие / Е. М. Кувшинова, О. А. Петров, О. Г. Хелевина. – Иваново: ИГХТА, 1996. – 52 с.
207. Рабочие учебные программы для подготовки магистров по направлению 510500 «Химия» (по специализации 510503 «Органическая химия. Химия порфиринов и родственных соединений»): метод. пособие / сост.: О. Г. Хелевина [и др.]. – Иваново, 1998. – 38 с.
208. Углеводороды (алканы, циклоалканы, алкены, алкины, алкадиены): метод. указания / сост.: В. Г. Андрианов [и др.]. – Иваново, 2005. – 60 с.
209. Углеводороды (арены): метод. указания / сост.: В. Г. Андрианов [и др.]; Иван. гос. хим.-технол. ун-т. – Иваново, 2006. – 52 с.
210. Хелевина, О. Г. Вопросы для подготовки к контрольным работам по теме: «Углеводороды»: метод. указания / О. Г. Хелевина, И. А. Попкова, А. Н. Киселев. – Иваново, 2008. – 56 с.
211. Хелевина, О. Г. Вопросы для подготовки к контрольным работам по теме: «Кислородсодержащие органические соединения»: метод.

указания / О. Г. Хелевина, И. А. Попкова, А. Н. Киселев. – Иваново, 2009. – 43 с.

212. Органическая химия. Реакции нуклеофильного замещения: учеб. пособие / Е. М. Кувшинова, О. А. Петров, Л. Ж. Гусева, О. Г. Хелевина; М-во образования и науки Рос. Федер., Иван. гос. хим.-технол. ун-т. – Иваново: ИГХТУ, 2010. – 56 с.

Авторские свидетельства и патенты

213. А. с. Способ получения металлокомплексов трибензотетраметилентетраазапорфина / О. Г. Хелевина, А. В. Глазунов, Б. Д. Березин. – № 4139777 23/04; опубл. 28.01.88.
214. А. с. 1469830 СССР / О. Г. Хелевина, А. В. Глазунов, Б. Д. Березин
215. А. с. 1594178 СССР. МКИ С 07 D 487/22, С 01 F 5/00, 7/00. 2,7,12,17-тетрабромтетраазапорфин в качестве реагента для количественного определения ионов Mg^{2+} и Al^{3+} в растворах / О. Г. Хелевина, Н. В. Чижова, Б. Д. Березин; заявитель Иван. хим.-технол. ин-т; заявл. 03.10.88; опубл. 1990 г. – № 4489800/31, Бюл. № 35. – С. 132.
216. А. с. № 1578161 СССР. МКИ С 09 В 47/00. Хлористый тетра(п-метилпиридиний)октафенилтетраазапорфин для крашения полиакрилонитрильного или целлюлозного волокна / Р. А. Петрова, Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина [и др.]; заявитель и патентообладатель Иван. хим.-технол. ин-т; заявл. 23.03.88; опубл. 1990 г. – № 4441610/23-05, Бюл. № 26. – С. 95.
217. А. с. 1703651 СССР, МКИ С 07 D 487/22. Октасульфофенилтетраазапорфин в качестве реагента для количественного определения Mg^{2+} в водных растворах / О. Г. Хелевина [и др.]; заявитель и патентообладатель Ин-т химии невод. растворов АН СССР, Иван. хим.-технол. ин-т; опубл. 1991 г.
218. Пат. 2068846 Российская Федерация. Тетрафтортетраазапорфин / О. Г. Хелевина, С. В. Тимофеева, Б. Д. Березин; опубл. 26.07.1995.
219. А. с. Тетрафтортетраазапорфин / О. Г. Хелевина, С. В. Тимофеева, Б. Д. Березин. – № 93019809/04 26.07.95.

220. Пат. 2135499 Российская Федерация. Способ синтеза магниевого комплекса тетраазапорфина / О. Г. Хелевина, А. А. Трунов, Д. Н. Зимин; Бюл. № 24, опубл. 27.08.1999.
221. Пат. 2268892 Российская Федерация. Ацетилацетонатоиттербий октафенилтетраазапорфин / В. П. Кулинич, Г. П. Шапошников, О. Г. Хелевина, И. М. Изюмова; Бюл. № 3; опубл. 27.01.2006.
222. Пат. 2370510 Российская Федерация. Композиция на основе жидких силоксановых каучуков для покрытий рулонных текстильных материалов / О. Г. Хелевина, С. В. Тимофеева, Л. Н. Чеснокова.; Бюл. № 29; опубл. 20.10.2009.
223. Пат. 2394858 Российская Федерация. Композиция на основе жидкого низкомолекулярного силоксанового каучука для огнестойкого материала / О. Г. Хелевина, Е. И. Пухова, С. В. Тимофеева; Бюл. № 20; опубл. 20.07.2010.
224. Пат. 2393281 Российская Федерация. Состав для огнезащитного дискретного покрытия текстильного материала / О. Г. Хелевина, С. В. Тимофеева, Л. Н. Чеснокова; Бюл. № 18; опубл. 27.06.2010.
225. Пат. 2393184 Российская Федерация. Композиция на основе жидкого силоксанового каучука для получения огнестойкого материала / О. Г. Хелевина, Н. В. Чиждова, Е. И. Пухова; Бюл. № 18; опубл. 27.06.2010.

Тезисы докладов

1966

226. Хелевина, О. Г. Кинетика этерификации олеиновой кислоты бутиловым спиртом / О. Г. Хелевина, Н. П. Каняев // Тез. докл. науч. конф. 1966 года. – Иваново, 1966. – С. 100.

1977

227. Хелевина, О. Г. Координационные свойства тетраазапорфиринов / О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Тез. докл. Всесоюз. конф. по химии и геохимии порфиринов: сб. – Душанбе, 1977. – С. 17.

1978

228. Хелевина, О. Г. Координационные свойства тетраазапорфинов и устойчивость их металлокомплексов / О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // XIII Всесоюз. Чугаев. совещ. по химии комплекс. соедин.: тез. докл. – М., 1978. – С. 416.

1979

229. Хелевина, О. Г. Особенности протолитической диссоциации металлокомплексов тетраазапорфина и его замещенных / О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Всесоюз. конф. по физ. и координац. химии порфиринов: сб. тез. докл. – Иваново, 1979. – С. 121.

1981

230. Хелевина, О. Г. Закономерности образования и сольвопротолитической диссоциации комплексов тетраазапорфиринов / О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Тез. докл. XIV Всесоюз. Чугаев. совещания по химии комплекс. соедин., Иваново, 23 – 25 июня 1981 г. – Иваново, 1981. – Ч. 1. – С. 101.

1982

231. Хелевина, О. Г. Закономерности образования металлокомплексов тетраазапорфиринов в пиридине / О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин, П. А. Стужин // III Всесоюз. конф. по химии и биохимии порфиринов: сб. тез. докл. – Самарканд, 1982. – С. 185.

1983

232. Хелевина, О. Г. Определение термодинамической устойчивости комплексов тетраазапорфиринов из кинетических данных / О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин, П. А. Стужин // VI Менделеев. дискуссия: сб. тез. докл. – Харьков, 1983. – С. 86.

1984

233. Хелевина, О. Г. Комплексообразование тетраазпорфина с ацетатами переходных металлов / О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин, П. А. Стужин // Проблемы сольватации и комплексообразования: тез. докл. III Всесоюз. совещ. – Иваново, 1984. – С. 325.
234. Хелевина, О. Г. Состояние и стабильность тетраазпорфина в растворах серной кислоты / О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин, П. А. Стужин // IV Всесоюз. конф. по химии и применению порфиринов: сб. тез. докл. – Ереван, 1984. – С. 180.
235. Хелевина, О. Г. Стабильность металлокомплексов макроциклических соединений на основе тетраазпорфина в серной кислоте / О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин, П. А. Стужин // II Всесоюз. конф. по химии макроциклов: сб. тез. докл. – Одесса, 1984. – С. 116.

1985

236. Хелевина, О. Г. Новый водорастворимый краситель на основе октафенилтетраазпорфина / О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин, П. А. Стужин // Химия и технология орган. красителей и промежуточных продуктов: сб. тез. докл. Всесоюз. конф. – Ленинград, 1985. – С. 91.
237. Влияние структуры лиганда тетраазпорфина на его реакционную способность в комплексообразовании с переходными металлами / О. Г. Хелевина [и др.] // V Всесоюз. совещ. по химии невод. раств. неорг. и компл. соедин.: тез. докл. – М., 1985. – С. 122 – 123.

1986

238. Использование спектроскопических методов для изучения строения кислотно-сольватных форм комплексов азапорфиринов / О. Г. Хелевина [и др.] // Спектроскопия координац. соедин.: тез. докл. IV Всесоюз. совещ. – Краснодар, 1986. – С. 32.
239. Особенности процесса комплексообразования азапорфиринов в растворах пиридина / О. Г. Хелевина [и др.] // Химия и применение невод. растворов: тез. докл. I Всесоюз. конф., Иваново, 11 – 13 нояб. 1986 г. – Иваново, 1986. – Т. II. – С. 356.

1987

240. Азапорфирины и особенности их комплексообразования / О. Г. Хелевина [и др.] // XVI Всесоюз. Чугаев. совещ. по химии комплекс. соедин.: тез. докл. – Красноярск, 1987. – С. 228.
241. Хелевина, О. Г. The mechanism of metallotetraazaporphyrins formation in non-aqueous solvents / О. Г. Хелевина, П. А. Стужин, Б. Д. Березин // II Summer School Coordination Chemistry: тез. докл. – Karpacz-Poland, 1987. – P. 97.
242. Хелевина, О. Г. Кислотно-основные взаимодействия комплексов тетраазапорфиринов в неводных протондонорных средах / О. Г. Хелевина, П. А. Стужин // Кислотно-основные равновесия и сольватация в невод. средах: сб. тез. докл. Всесоюз. конф. – Харьков, 1987. – С. 59.
243. Глазунов, А. В. Состояние моноазатетрабензопорфина в протондонорных средах / А. В. Глазунов, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Науч.-практ. конф.: программа. – Иваново, 1987. – С. 28.
244. Чижова, Н. В. Синтез красителей на основе порфиринов / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Науч.-практ. конф.: программа. – Иваново, 1987. – С. 26.

1988

245. Хелевина, О. Г. Координационные свойства азапорфиринов / О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // V Всесоюз. конф. по координац. и физ. химии порфиринов: тез. докл., Иваново, 19 – 21 янв. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 15 – 16.
246. Особенности комплексообразования макроциклов азапорфиринов / О. Г. Хелевина [и др.] // III Всесоюз. конф. по химии и биохимии макроцикл. соедин.: тез. докл. – Иваново, 1988. – С. 223.
247. Трофименко, Г. М. Исследование термодинамических характеристик процесса растворения азапорфиринов в органических растворителях / Г. М. Трофименко, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Науч.-практ. конф.: программа. – Иваново, 1988. – С. 16.

248. Чижова, Н. В. Синтез и исследование физико-химических свойств бромпроизводных тетраазапорфиринов / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Науч.-практ. конф.: программа. – Иваново, 1988. – С. 17.
249. Трофименко, Г. М. Термодинамика растворения и сольватации ряда азапорфиринов в органических растворителях / Г. М. Трофименко, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Тез. докл. V Всесоюз. конф. по координац. и физ. химии порфиринов, Иваново, 19 – 21 янв.1988 г. – Иваново, 1988. – С. 208.
250. Стужин, П. А. Состояние комплексов тетраазапорфиринов с ионами трехзарядных металлов в растворах / П. А. Стужин, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // V Всесоюз. конф. по координац. и физ. химии порфиринов: тез. докл., Иваново, 19 – 21 янв.1988 г. – Иваново, 1988. – С. 182.
251. Чижова, Н. В. Бромирование тетраазапорфина / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // V Всесоюз. конф. по координац. и физ. химии порфиринов: тез. докл., Иваново, 19 – 21 янв. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 95.
252. Трофименко, Г. М. Термодинамика растворения и сольватации ряда азапорфиринов в органических растворителях / Г. М. Трофименко, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Тез. докл. V Всесоюз. конф. по координац. и физ. химии порфиринов, Иваново, 19 – 21 янв.1988 г. – Иваново, 1988. – С. 208.

1989

253. Трофименко, Г. М. Термодинамика растворения и сольватации тетраазапорфиринов и азатетрабензопорфиринов / Г. М. Трофименко, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Тез. докл. IV Всесоюз. совещания «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах», Иваново, 6 – 8 июня 1989 г. – Иваново, 1989. – Ч. I. – С. 152.
254. Чижова, Н. В. Влияние сольватации реакционного центра тетраазапорфиринов на скорости их комплексообразования в растворах / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Тез. докл. IV Всесоюз. совещания «Проблемы сольватации и комплексообра-

зования в растворах», Иваново, 6 – 8 июня 1989 г. – Иваново, 1989. – Ч. II. – С. 265.

255. Трофименко, Г. М. Термодинамика растворения Mg-комплексов ряда тетраазапорфиринов в органических растворителях / Г. М. Трофименко, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Науч.-практ. конф.: программа. – Иваново, 1989. – С. 16.
256. Чижова, Н. В. Кинетика бромирования тетраазапорфина / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Науч.-практ. конф.: программа. – Иваново, 1989. – С. 17.

1990

257. Хелевина, О. Г. Термодинамика процесса растворения металлокомплексов октафенилтетраазапорфина / О. Г. Хелевина, Г. М. Трофименко, Б. Д. Березин // VI Всесоюз. конф. по термодинамике орган. соедин.: тез. докл. – Минск, 1990. – С. 170.
258. Хелевина, О. Г. Растворимость азамещенных порфириновых молекул в органических растворителях / О. Г. Хелевина, Г. М. Трофименко, Б. Д. Березин // VI Всесоюз. конф. по термодинамике орган. соедин.: тез. докл. – Минск, 1990. – С. 152.
259. Хелевина, О. Г. Необычное действие атомов брома на координацию 2,7,12,17 тетрабромтетраазапорфина с ионами Zn^{2+} и Cu^{2+} в органических растворителях / О. Г. Хелевина, Н. В. Чижова, Б. Д. Березин // XVII Всесоюз. Чугаев. совещ. по химии комплексных соедин. – Минск, 1990. – С. 307.
260. Хелевина, О. Г. Особенности комплексообразования тетраазапорфиринов / О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // XVII Всесоюз. Чугаев. совещ. по химии комплекс. соедин.: тез. докл. – Минск, 1990. – С. 181.

1991

261. Хелевина, О. Г. Координационная химия азапорфиринов в неводных растворах / О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Тез. докл. науч.-техн. конф. препод. и сотр., 29 янв. – 1 февр. 1991 г. – Иваново, 1991. – С. 14.

262. Чижова, Н. В. Бромирование тетраазапорфиринов / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // XIII Выезд. сессия Всесоюз. семинара по химии порфиринов и их аналогов, Самарканд, 21 – 25 окт. 1991 г.: тез. докл. – Самарканд, 1991. – С. 21.
263. Чижова, Н. В. Особенности комплексообразования окта(4-бромфенил)тетраазапорфина с солями металлов в пиридине / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах: тез. докл. V Всесоюз. совещания, Иваново, 9 – 11 окт. 1991 г. – Иваново, 1991. – С. 180.
264. Петров, О. А. Влияние природы растворителя на комплексообразование окта-(п-сульфофенил)тетраазапорфина с ацетатом цинка / О. А. Петров, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах: тез. докл. V Всесоюз. совещания, Иваново, 9 – 11 окт. 1991 г. – Иваново, 1991. – С. 127.
265. Петров, О. А. Комплексообразование с окта-(п-сульфофенил)-тетраазапорфином при различных рН-среды / О. А. Петров, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Тез. докл. науч.–техн. конф. преподавателей и сотрудников ИХТИ, Иваново, 29 янв. – 1 февр. 1991 г. – Иваново, 1991. – С. 10.
266. Трофименко, Г. М. Структурные аспекты процесса растворения порфириновых молекул / Г. М. Трофименко, М. Б. Березин, О. Г. Хелевина // Тез. докл. XIII выезд. сессии Всесоюз. семинара по химии порфиринов и их аналогов, 21 – 25 окт. 1991 г. – Самарканд, 1991. – С. 53.
267. Хелевина, О. Г. Кинетика и механизм бромирования тетраазапорфина / О. Г. Хелевина, Н. В. Чижова, Б. Д. Березин // Тез. докл. V Всесоюз. конф. по химии азотсодержащих гетероцикл. соед. – Черноголовка, 1991. – С. 241.
268. Хелевина, О. Г. Синтез сульфопроизводных тетраазапорфиринов / О. Г. Хелевина, Н. В. Чижова, Б. Д. Березин // Тез. докл. V Всесоюз. конф. по химии азотсодержащих гетероцикл. соед. – Черноголовка, 1991. – С. 245.

1992

269. Новые комплексоны на основе тетраазапорфиринов / О. Г. Хелевина [и др.] // Химия радионуклидов и металл-ионов в природ. объектах: сб. тез. докл. межгос. конф. – Минск, 1992. – С. 54.
270. Хелевина, О. Г. 2,7,12,17-тетрасульфокислота тетраазапорфина в качестве реагента для количественного определения ионов металлов в растворах / О. Г. Хелевина, С. В. Тимофеева, Б. Д. Березин // Химия радионуклидов и металл-ионов в природ. объектах: сб. тез. докл. межгос. конф. – Минск, 1992. – С. 131.
271. Хелевина, О. Г. Сульфохлориды на основе октафенилтетраазапорфина / О. Г. Хелевина, Н. В. Чижова, Б. Д. Березин // 18 конф. по химии и технологии орган. соедин. серы : тез. докл. – Казань, 1992. – С. 161.
272. Новые комплексоны на основе сульфопроизводных тетраазапорфиринов для количественного определения ионов металлов в растворах / О. Г. Хелевина [и др.] // 18 конф. по химии и технологии орган. соедин. серы: тез. докл. – Казань, 1992. – С. 248.

1993

273. Хелевина, О. Г. Координационные свойства галогенпроизводных тетраазапорфина в неводных средах / О. Г. Хелевина, С. В. Тимофеева, Б. Д. Березин // Химия и применение невод. растворов: тез. докл. III Рос. конф. – Иваново, 1993. – С. 243.
274. Хелевина, О. Г. Кислотно-основные взаимодействия тетраазапорфиринов в неводных средах / О. Г. Хелевина, О. А. Петров, Б. Д. Березин // Химия и применение неводных растворов: тез. докл. III Рос. конф. – Иваново, 1993. – С. 183.
275. Петров, О. А. Состояние тетраазапорфиринов в растворителях – основаниях / О. А. Петров, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Науч.-техн. конф. препод. и сотр. ИХТИ, 1 – 5 февр. 1993 г.: программа. – Иваново, 1993. – С. 18.
276. Хелевина, О. Г. Специфика фундаментальной подготовки по органической химии студентов 2-го курса специальности «Химия» / О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Связь фундамент., естественно-науч.

и проф. образования в техн. вузе в современ. условиях: тез. докл. учеб.-метод. конф., Иваново, 29 янв. 1993 г. – Иваново, 1993. – С. 21.

1994

277. Хелевина, О. Г. Влияние рН среды на координационные свойства окта(п-сульфофенил)тетраазапорфина в водном растворе / О. Г. Хелевина, О. А. Петров, Б. Д. Березин // Тез. докл. Первой междунар. конф. по биокорд. химии, Иваново, 20 – 22 дек. 1994 г. – Иваново, 1994. – С. 173.
278. Тетраазапорфирины – модельные соединения для изучения кислотно-основных процессов в природных порфиринах / О. А. Петров, О. Г. Хелевина [и др.] // Тез. докл. Первой междунар. конф. по биокорд. химии, Иваново, 20 – 22 дек. 1994 г. – Иваново, 1994. – С. 49.
279. Петров, О. А. Кинетика образования сэндвичевых Н-комплексов тетрабромтетраазапорфина и ДМСО и ДМФА в хлорбензоле / О. А. Петров, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Итоговая науч.-техн. конф. препод. и сотр. в Иван. гос. хим.-технол. акад. за 1993 г., 31 янв. – 4 февр. 1994 г.: программа. – Иваново, 1994. – С. 19.
280. Реакционная способность галогенопроизводных тетраазапорфина в реакции координации с ионами Zn(II) / С. В. Тимофеева, С. И. Вагин, О. Г. Хелевина [и др.] // Итоговая науч.-техн. конф. препод. и сотр. в Иван. гос. хим.-технол. акад. за 1993 г., 31 янв. – 4 февр. 1994 г.: программа. – Иваново, 1994. – С. 19.
281. Трунов, А. А. Модифицированный способ синтеза тетраазапорфина / А. А. Трунов, Д. Н. Зимин, О. Г. Хелевина // Итоговая науч.-техн. конф. препод. и сотр. в Иван. гос. хим.-технол. акад. за 1993 г., 31 янв. – 4 февр. 1994 г.: программа. – Иваново, 1994. – С. 19.

1995

282. Кислотно-основные взаимодействия транс-диазапорфина и его комплекса меди в протодонорных средах / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина [и др.] // Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах: тез. докл. VI Междунар. конф., Иваново, 10 – 12 окт. 1995 г. – Иваново, 1995. – С. 68.

283. Хелевина, О. Г. Сольватационные эффекты в реакции координации азапорфиринов / О. Г. Хелевина // Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах: тез. докл. VI Междунар. конф., Иваново, ИХНР РАН, 10 – 12 окт. 1995 г. – Иваново, 1995. – К. 59 – 60.
284. Межмолекулярный перенос NH-протонов производных тетраазапорфина и реакционная способность ион-ионных ассоциатов в координации с солями металлов / О. А. Петров, О. Г. Хелевина [и др.] // VII Междунар. конф. по химии порфиринов и их аналогов: сб. тез. докл., Санкт-Петербург, 20 – 23 июня 1995 г. – СПб., 1995. – С. 80.
285. Комплексообразование октафенилтетраазапорфиринов в смешанных растворителях / О. Г. Хелевина [и др.] // VII Междунар. конф. по химии порфиринов и их аналогов: сб. тез. докл., Санкт-Петербург, 20 – 23 июня 1995 г. – СПб., 1995. – С. 101.
286. Чижова, Н. В. К вопросу о кислотных формах тетраазапорфина / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // VII Междунар. конф. по химии порфиринов и их аналогов, Санкт-Петербург, 20 – 23 июня 1995 г. – СПб., 1995. – С. 103.
287. Чижова, Н. В. Хлорирование октафенилтетраазапорфина / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // VII Междунар. конф. по химии порфиринов и их аналогов, Санкт-Петербург, 20 – 23 июня 1995 г. – СПб., 1995. – С. 60.
288. Чижова, Н. В. К вопросу о кислотных формах тетраазапорфина / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // VII Междунар. конф. по химии порфиринов и их аналогов: тез. докл. – СПб., 1995. – С. 103.

1996

289. Петров, О. А. Реакции переноса протонов NH-групп тетрабромтетраазапорфина в системе органическое основание – хлорбензол / О. А. Петров, О. Г. Хелевина // Актуал. проблемы химии, хим. технологии и хим. образования «Химия – 96»: тез. докл. I Регионал. межвуз. конф., Иваново, 22 – 26 апр. 1996 г. – Иваново, 1996. – С. 126.

290. Чижова, Н. В. Особенности кислотно-основных взаимодействий тетраазапорфиринов / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Актуал. проблемы химии, хим. технологии и хим. образования «Химия –96»: тез. докл. I Регионал. межвуз. конф., Иваново, 22 – 26 апр.1996 г. – Иваново, 1996. – С. 124.
291. Кислотно-основные и координационные свойства галогентетраазапорфиринов / О. Г. Хелевина [и др.] // XVIII Чугаев. совещ. по химии координ. соед.: тез. докл. – Москва, 1996. – С. 132.

1997

292. Спектроскопическое исследование кислотно-основного взаимодействия 2,3,7,8,12,18-гексаметил-13,17-дибутил-5-моноазапорфина и его медного комплекса в протонодонорных средах / А. Уль-Хак, Н. В. Чижова, А. С. Семейкин, О. Г. Хелевина [и др.] // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия – 97». Секция 2. «Фундам. исслед. в области порфиринов и родственных макроциклических соединений»: тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 15 – 25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 84 – 85.
293. Кинетическая устойчивость комплекса иттрия(III) с октафенилтетраазапорфином в уксуснокислых средах / О. Г. Хелевина [и др.] // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия – 97». Секция 2. «Фундам. исслед. в области порфиринов и родственных макроциклических соединений»: тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 15 – 25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 85 – 86.
294. Войнов, А. А. Синтез и физико-химические свойства комплекса диспрозия с тетраазапорфином / А. А. Войнов, О. Г. Хелевина // Актуал. проблемы химии и хим. технологии (Химия – 97). Секция 2. «Фундам. исслед. в области порфиринов и родственных макроциклических соединений»: тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 15 – 25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 15 – 16.
295. Румянцева, С. В. Особенности комплексообразования окта(П-нитрофенил)тетраазапорфина с ацетатом магния в бинарной среде бензол – пиридин / С. В. Румянцева, О. Г. Хелевина, О. А. Петров // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия – 97». Секция 2. «Фундам. исслед. в области порфиринов и родственных макроциклических соединений»: тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 15 – 25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 74 – 75.

296. Чиждова, Н. В. Кислотно-основные взаимодействия тетрабром-тетраазапорфина и его комплекса с цинком в протонодонорных средах / Н. В. Чиждова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия – 97». Секция 2. «Фундам. исслед. в области порфиринов и родственных макроциклических соединений»: тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 15 – 25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 86 – 87.
297. Чиждова, Н. В. Синтез новых тетраазапорфиринов на основе реакций электрофильного замещения / Н. В. Чиждова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия – 97». Секция 2. «Фундам. исслед. в области порфиринов и родственных макроциклических соединений»: тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 15 – 25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 87 – 88.
298. Реакционная способность тетрагалогентетраазапорфиринов в протолитическом взаимодействии с органическими основаниями в хлорбензоле / О. А. Петров [и др.] // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия – 97». Секция 2. «Фундам. исслед. в области порфиринов и родственных макроциклических соединений»: тез. докл. I Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 15 – 25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 73 – 74.

1998

299. Хелевина, О. Г. Координация ионами Mg(II) тетраазапорфина в среде пиридин – диэтиламин / О. Г. Хелевина, С. В. Румянцева // Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах: тез. докл. VII Междун. конф. – Иваново, 1998. – С. 318.
300. Хелевина, О. Г. Кислотно-основные взаимодействия тетрабром-тетраазапорфина и его Zn – комплекса в растворах H₂SO₄ – AcOH / О. Г. Хелевина, Н. В. Чиждова, Б. Д. Березин // Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах: тез. докл. VII Междун. конф. – Иваново, 1998. – С. 138.
301. Состояние Sc-октафенилтетраазапорфина в растворах H₂SO₄ – AcOH / О. Г. Хелевина [и др.] // Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах: тез. докл. VII Междун. конф. – Иваново, 1998. – С.147.

302. State of Sc(III)-octaphenyltetraazaporphine in solutions of H₂SO₄ – AcOH / V. P. Kulinich, G. P. Shaposhnikov, O. V. Shukhto, O. G. Khelevina // VII Int. Conf. «The problems of solvation and complex formation in solutions», June 29 – July 2, 1998, Ivanovo, Russia: abs. – Ivanovo, 1998. – P. 147.
303. Khelevina, O. G. Electrophilic aromatic substitution reactions in tetraazaporphyrins / O. G. Khelevina, N. V. Chizhova, B. D. Berezin // VIII th Intern. Conf. on Spectroscopy and Chemistry of Porphyrins and their analogs: тез. докл. – Minsk. Belarus. 1998. – P. 52.
304. Khelevina, O. G. Nucleophilic substitution of bromine atoms in zinc complex of 2,7,12,17-tetrabromotetraazaporphine / O. G. Khelevina, N. V. Chizhova, B. D. Berezin // VIII th Intern. Conf. on Spectroscopy and Chemistry of Porphyrins and their analogs: тез. докл. – Minsk. Belarus. 1998. – P. 126.

1999

305. Кинетическая устойчивость иттрий(III) и скандий(III) октафенилтетраазпорфиринов с ацетатным экстралигандом в протодонорных средах / О. В. Шухто, О. Г. Хелевина [и др.] // XIX Всерос. Чугаев. совещ. по химии комплекс. соед., 21 – 25 июня 1999 г.: тез. докл. – Иваново, 1999. – С. 159.
306. Войнов, А. А. Кинетическая устойчивость комплексов Nd(III), Eu(III) и Dy(III) с тетраазпорфирином в растворах уксусной кислоты / А. А. Войнов, О. Г. Хелевина // XIX Всерос. Чугаев. совещ. по химии комплекс. соединений, 21 – 25 июня 1999 г.: тез. докл. – Иваново, 1999. – С. 160.
307. Чижова, Н. В. Координационные свойства бромпроизводных тетраазпорфина / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // XIX Всерос. Чугаев. совещ. по химии комплекс. соед., Иваново, 21 – 25 июня 1999 г.: тез. докл. – Иваново, 1999. – С. 256.
308. Румянцева, С. В. Координация ионами магния(II) окта (п-бромфенил) тетраазпорфина в основных средах / С. В. Румянцева, О. Г. Хелевина, Н. В. Чижова // XIX Всерос. Чугаев. совещ. по химии компл. соед.: тез. докл. 21 – 25 июня 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 237.

309. Хелевина, О. Г. Особенности координационных свойств азамещенных порфиринов / О. Г. Хелевина // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия – 99»: тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 11 – 13 мая 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 100.
310. Чижова, Н. В. Синтез и некоторые свойства галогенпроизводных 5,10,15,20-тетраазапорфина / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия – 99»: тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 11 – 13 мая 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 121.
311. Румянцева, С. В. Влияние строения лиганда тетраазапорфина на реакцию комплексообразования с ацетатом магния в растворах пиридина / С. В. Румянцева, О. Г. Хелевина // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия – 99»: тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 11 – 13 мая 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 118 – 119.
312. Khelevina, O. G. Halogenation reactions in 5,10,15,20-tetraazapor-phins macrocycle / O. G. Khelevina, N. V. Chizhova, B. D. Berezin // Abstr. of the XII-th Conference in Clean Processes and Environment: the catalytic. Solution. – France. Lion. 1999.

2000

313. Хелевина, О. Г. Реакции замещения в тетраазапорфинах / О. Г. Хелевина, Н. В. Чижова // Четвертая шк. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родственных соединений: программа и тез. докл. – Иваново, 2000. – С. 11 – 13.

2001

314. Хелевина, О. Г. Синтез и физико-химические свойства комплексов европия(III), гольмия(III) и лютеция(III) с октафенилтетраазапорфином / О. Г. Хелевина, Е. В. Кабешева, Е. П. Селина // Молодая наука – XXI веку: тез. докл. Межд. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых учёных. – Иваново, 2001. – С. 41.
315. Хелевина, О. Г. Кислотно-основные свойства и кинетика координации ионами магния(II) тетраазапорфиринов / О. Г. Хелевина, С. В. Румянцева // Молодая наука – XII веку: тез. докл.

Междун. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Иваново, 2001. – С. 82.

316. Кабешева, Е. В. Состояние комплексов редкоземельных элементов с октафенилтетраазапорфином в протонодонорных средах / Е. В. Кабешева, О. Г. Хелевина // Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах: тез. докл. VIII Междунар. конф., Иваново, 8 – 11 окт. 2001 г. – Иваново, 2001. – С. 158.

2002

317. Хелевина, О. Г. Кислотно-основные и комплексообразующие свойства тетраазапорфиринов / О. Г. Хелевина, С. В. Румянцева // V Шк. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соед.: тез. докл. – Звенигород, 2002. – С. 26.

2003

318. Хелевина, О. Г. Состояние комплексов редкоземельных элементов с тетраазапорфиринами в протонодонорных средах / О. Г. Хелевина // IX Междунар. конф. по химии порфиринов и их аналогов, Суздаль, 8 – 12 сент. 2003 г.: тр. конф. – Иваново, 2003. – С. 21 – 22.
319. Чижова, Н. В. Бромирование тетраазапорфиринов / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина, Б. Д. Березин // IX Междунар. конф. по химии порфиринов и их аналогов, Суздаль, 8 – 12 сент. 2003 г.: тр. конф. – Иваново, 2003. – С. 89 – 90.
320. Исследование кислотно-основных взаимодействий замещенных триазолопорфиразинов / Е. А. Веселкова, О. Г. Хелевина [и др.] // IX Междунар. конф. по химии порфиринов и их аналогов, Суздаль, 8 – 12 сент. 2003 г.: тр. конф. – Иваново, 2003. – С. 45 – 46.

2004

321. Хелевина, О. Г. Синтез и кислотно-основные взаимодействия [4'-(п-трифенилметилфенокс)трибензопорфиразинато]никеля(II) / Хелевина О. Г., Романенко Ю. В., Исляйкин М. К. // XXVI науч. сессия

Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов, Иваново, 24 нояб. 2004 г.: тез. докл. – Иваново, 2004. – С. 25.

322. Исляйкин, М. К. Синтез и свойства комплексов на основе замещенных тритиадиазолтрипирролмакрогетероциклических соединений с цинком и никелем / М. К. Исляйкин, Ю. В. Романенко, О. Г. Хелевина // XXVI науч. сессия Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов, Иваново, 24 нояб. 2004 г.: тез. докл. – Иваново, 2004. – С. 17 – 18.
323. Бубнова (Малясова), А. С. Кислотно-основные взаимодействия бензоаннелированных трифторметилпорфиразинов в среде дихлор – метан – трифторуксусная кислота / А. С. Бубнова (Малясова), О. Г. Хелевина, О. Н. Макарова // XXV науч. сессия Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов, 24 нояб. 2004 г.: тез. докл. – Иваново, 2004. – С. 21.
324. Хелевина, О. Г. Реакционная способность тетраазапорфиринов в реакциях замещения и координации / О. Г. Хелевина, Н. В. Чижова, Б. Д. Березин // XXV Рос. семинар по химии порфиринов: тез. докл. – Иваново, 2004. – С. 14.
325. Хелевина, О. Г. Кислотно-основные и комплексообразующие свойства тетраазапорфиринов / О. Г. Хелевина, С. В. Румянцева // XXV Рос. семинар по химии порфиринов: тез. докл. – Иваново, 2004. – С. 27.
326. Хелевина, О. Г. Синтез и кислотно-основные взаимодействия комплексов триазолопорфиразинов / О. Г. Хелевина, Ю. В. Романенко, М. К. Исляйкин // XXV Рос. семинар по химии порфиринов: тез. докл. – Иваново, 2004. – С. 77.

2005

327. Хелевина, О. Г. Синтез и кислотно-основные взаимодействия комплексов триазолопорфиразинов / О. Г. Хелевина, Ю. В. Романенко, М. К. Исляйкин // Шестая шк.-конф. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соед., Санкт-Петербург, 17 – 22 янв. 2005 г.: тез. докл. – СПб., 2005. – С. 77 – 78.
328. Хелевина, О. Г. Синтез и кислотно-основные взаимодействия комплексов триазолопорфиразинов / О. Г. Хелевина, Ю. В. Рома-

ненко, М. К. Исляйкин // XXII Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии, Кишинев, 20 – 24 июня, 2005 г.: тез. докл. – Кишинев, 2005. – С. 473 – 474.

329. Бубнова (Малясова), А. С. Кислотно-основные взаимодействия бензоаннелированных трифторметилпорфиразинов в протонодонорных средах. Сообщ. I / А. С. Бубнова (Малясова), О. Г. Хелевина, О. Н. Макарова // Шестая шк. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соед., 17 – 21 янв. 2005 г.: тез. докл. – СПб., 2005. – С. 50.
330. Бубнова (Малясова), А. С. Кислотно-основные взаимодействия бензоаннелированных трифторметилпорфиразинов в протонодонорных средах. Сообщ. II / А. С. Бубнова (Малясова), О. Г. Хелевина, О. Н. Макарова // XXII Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии, 20 – 24 июня 2005 г.: тез. докл. – Кишинев, 2005. – С. 307 – 308.

2006

331. Бубнова (Малясова), А. С. Синтез и физико-химические свойства порфиразинов с аннелированными бензольными и diazepиновыми кольцами / А. С. Бубнова (Малясова), О. Г. Хелевина, П. А. Стужин // Орган. химия от Бутлерова и Бейльштейна до современности: тез. докл. Междунар. конф., Санкт-Петербург, 26 – 29 июня 2006 г. – СПб., 2006. – С. 336.
332. Синтез и свойства новых несимметричных diazepинопорфиразинов / А. С. Бубнова (Малясова), О. Г. Хелевина [и др.] // IX Молодеж. науч. шк.-конф. по орган. химии, 11 – 15 дек. 2006 г.: тез. докл. – М., 2006. – С. 90.
333. Хелевина, О. Г. Исследование реакций кислотно-основного взаимодействия октафенилтетрапиперазинопорфиразина и его комплекса с лютецием(III) в протонодонорных средах / О. Г. Хелевина, Е. А. Кокарева // IX Науч. шк.-конф. по орг. химии: тез. докл. – М., 2006. – С. 194.
334. Синтез, особенности строения и свойства замещенных макрогетероциклических соединений и их комплексов с металлами / Е. А. Данилова, М. К. Исляйкин, В. В. Александрыйский, В. А. Бурмистров, Т. Н. Ломова, О. Г. Хелевина // XXIX науч. сессия Рос.

семинара по химии порфиринов и их аналогов: тез. докл. – Иваново, 2006. – С. 21 – 23.

335. Романенко, Ю. В. Синтез и физико-химические свойства замещенных триазолопорфиразинов / Ю. В. Романенко, О. Г. Хелевина, М. К. Исляйкин // Орган. химия от Бутлерова и Бейльштейна до современности: тез. докл. междунар. конф. – СПб., 2006. – С. 241.
336. Синтез и кислотно-основные взаимодействия металлокомплексов фенилокси- и фенилтиозамещенных триазолопорфиразинов / Ю. В. Романенко, О. Г. Хелевина [и др.] // Тез. докл. IX науч. шк.-конф. по орган. химии, Москва, 4 – 8 дек. 2006 г. – М., 2006. – С. 297.
337. Bubnova, A. S. Synthesis and physico-chemical properties of porphyrazines with annulated benzene rings / A. S. Bubnova, O. N. Makarova, O. G. Khelevina // Design and synthesis of supramolecular architectures: IV Inter. Symp. – Kazan, 2006. – P. 64.

2007

338. Бубнова (Малясова), А. С. Пути синтеза 2,5-дифенил-1,4-дiazепинотрибензопорфиразинатоцинка(II) / А. С. Бубнова (Малясова), О. Г. Хелевина, Т. М. Иксанова // XXIII Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии, Одесса, 4 – 7 сент. 2007 г.: тез. докл. – Киев, 2007. – С. 264.
339. Бубнова (Малясова), А. С. Синтез и физико-химические свойства 2,5-дифенил-1,4-дiazепинотрибензопорфиразина / А. С. Бубнова (Малясова), О. Г. Хелевина // Седьмая шк.-конф. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соед., Одесса, 7 – 12 сент. 2007 г.: программа и тез. докл. – Одесса, 2007. – С. 76 – 77.
340. Хелевина, О. Г. Координационные свойства азапорфиринов / О. Г. Хелевина // XXIII Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии: тез. докл., Одесса, 4 – 7 сент. 2007 г. – Киев, 2007. – С. 715 – 716.
341. Кокарева, Е. А. Исследование состояния комплекса лютеция(III) с тетрапиразинопорфиразином в протонодонорных средах / Е. А. Кокарева, О. Г. Хелевина // XXIII Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии, Одесса, 4 – 7 сент. 2007 г.: тез. докл. – Киев, 2007. – С. 449.

342. Хелевина, О. Г. Аза-замещение и координационные свойства порфиринов / О. Г. Хелевина // Седьмая шк.-конф. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соед., Одесса, 7 – 12 сент. 2007 г.: программа и тез. докл. – Одесса, 2007. – С. 41.
343. Кокарева, Е. А. Реакции кислотно-основного взаимодействия октафенил- и октаэтилтетрапиразинопорфиразина в протонодонорных средах / Е. А. Кокарева, О. Г. Хелевина // Седьмая шк.-конф. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соед., Одесса, 7 – 12 сент. 2007 г.: программа и тез. докл. – Одесса, 2007. – С. 87.
344. Хелевина, О. Г. Влияние аза-замещения на координационные свойства порфиринов / О. Г. Хелевина // Природные макроциклические соединения и их синтетические аналоги: тез. докл. Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 123.
345. Хелевина, О. Г. Исследование реакций кислотно-основного взаимодействия октафенилтетрапиразинопорфиразина в протонодонорных средах / О. Г. Хелевина, Е. А. Кокарева // Природные макроциклические соед. и их синтетические аналоги: тез. докл. Всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 67 – 68.
346. Синтез и кислотно-основные взаимодействия комплексов Ni(II) фенилокси- и фенилтиозамещенных триазолофталоцианинов / Е. А. Данилова, Ю. В. Романенко, О. Г. Хелевина [и др.] // Природ. макроцикл. соед. и их синтет. аналоги: тез. докл. Всерос. науч. конф., Сыктывкар, 2 – 5 апреля 2007 г. – Сыктывкар, 2007. – С. 99.
347. Кислотно-основные взаимодействия триазолопорфиразинатов никеля(II) / Ю. В. Романенко, Е. А. Данилова, М. К. Исляйкин, О. Г. Хелевина // XXIII Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии, Одесса, 3 – 6 сент. 2007 г.: тез. докл. – Киев, 2007. – С. 606.
348. Синтез и свойства замещенных бис-(1-имино-3-изоиндолинил-иденамино)азолов / Ю. В. Романенко [и др.] // Седьмая шк.-конф. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соед., Одесса, 7 – 12 сент. 2007 г.: программа и тез. докл. – Одесса, 2007. – С. 101 – 102.

2008

349. Khelevina, O. G. The reactions of intermolecular proton transfer of tetraazaporphyrins NH-groups / O. G. Khelevina, O. A. Petrov, S. A. Syrby // V International conference on porphyrins and phthalocyanines. – Moscow, 2008. – P. 575.
350. Khelevina, O. G. Acid-base properties of substituted tetrapyrzino-porphyrazines / O. G. Khelevina, E. A. Kokareva // V International conference on porphyrins and phthalocyanines. – Moscow, 2008. – P. 425.
351. Khelevina, O. G. Synthesis of water soluble porphyrazines / O. G. Khelevina, N. V. Chizhova // V International conference on porphyrins and phthalocyanines. – Moscow, 2008. – P. 414.
352. Bubnova (Malyasova), A. S. Formation and base properties of Zn(II) complexes of diazepinoporphyrazine / A. S. Bubnova (Malyasova), P. A. Stuzhin, O. G. Khelevina // V Intern. Conf. on Pophyrins and Phthalocyanines, 6 – 11 July 2008. – Moscow, 2008. – P. 415.

2009

353. Шейнин, В. Б. Особенности депротонирования 5,7-дифенил-1,4-дiazепинотрибензопорфиразина в ДМСО / В. Б. Шейнин, Е. А. Кокарева, О. Г. Хелевина // XII Молодеж. конф. по орган. химии, 7 – 11 дек. 2009 г. – Суздаль, 2009. – С. 101.
354. Исследование бензоаннелированных порфиразинов, их таутомерных и протонированных форм методом DFT / М. С. Филатов, А. С. Малясова, О. Г. Хелевина [и др.] // Квантово-химические расчеты: IV шк.-семинар молодых ученых, 20 – 22 мая 2009 г.: сб. материалов. – Иваново, 2009. – С. 190 – 193.
355. Хелевина, О. Г. Образование и устойчивость комплексов с переносом протонов окта (*мета*-трифторметилфенил) тетраазпорфина в системе азотсодержащее основание – бензол / О. Г. Хелевина, О. А. Петров // XXIV Междун. Чугаев. конф. по коорд. химии. Санкт-Петербург, 15 – 19 июня 2009. – СПб., 2009. – С. 458.
356. Хелевина, О. Г. Кислотно-основные взаимодействия комплексов лютеция(III) и эрбия(III) с арилзамещенными тетрапиразинопорфира-

зинами в протонодонорных средах / О. Г. Хелевина, Е. А. Кокарева, Н. Г. Никитина // XXIV Междун. Чугаев. конф. по коорд. химии. Санкт-Петербург, 15 – 19 июня 2009 г. – СПб., 2009. – С. 297.

357. Кислотные формы комплексов кобальта с октафенилтетраазапорфиринами в протонодонорных средах / О. Г. Хелевина [и др.] // XXIV Междун. Чугаев. конф. по коорд. химии. Санкт-Петербург, 15 – 19 июня 2009 г. – СПб., 2009. – С. 389.
358. Хелевина, О. Г. Кислотно-основные взаимодействия порфиразинов в протонодонорных средах / О. Г. Хелевина // Десятая междунар. конф. по физ. и координац. химии порфиринов и их аналогов (ICPC-10), Иваново, 1 – 4 июля 2009 г.: программа и тез. докл. – Иваново: ИГХТУ, 2009. – С. 50 – 51.
359. Кокарева, Е. А. Кислотно-основные взаимодействия тетрапиразинопорфиразинов в протоноакцепторной среде / Е. А. Кокарева, О. А. Петров, О. Г. Хелевина // Десятая междунар. конф. по физ. и координац. химии порфиринов и их аналогов (ICPC-10), Иваново, 1 – 4 июля 2009 г.: программа и тез. докл. – Иваново: ИГХТУ, 2009. – С. 63 – 64.
360. Синтез и свойства комплексов кобальта(II) и (III) с тетраазапорфиринами / Н. В. Чижова, О. Г. Хелевина [и др.] // Десятая междунар. конф. по физ. и координац. химии порфиринов и их аналогов (ICPC-10), Иваново, 1 – 4 июля 2009 г.: программа и тез. докл. – Иваново: ИГХТУ, 2009. – С. 177.

2011

361. Хелевина, О. Г. Кислотные формы комплексов Co(II), Rh(II), и Ir(II) с октафенилтетраазапорфирином в протонодонорных средах / О. Г. Хелевина, Е. В. Кабешева, П. А. Стужин // XXIII Науч. сессия Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов: тез. докл. – Иваново, 2011. – С. 34 – 35.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Предисловие	5
2. Основные даты жизни и деятельности Хелевиной Ольги Григорьевны	6
3. Хелевина Ольга Григорьевна: область научных интересов (краткая справка)	8
4. Голубчиков О. А. Трудно, но и почетно быть первопроходцем! Очерк о жизнедеятельности О. Г. Хелевиной	11
5. Ученики доктора химических наук, профессора Хелевиной О. Г.	16
6. Литература об Ольге Григорьевне Хелевиной	17
7. Труды доктора химических наук, профессора Хелевиной Ольги Григорьевны	18

Серия
«Ученые университета»

**Хелевина
Ольга Григорьевна**

Библиографический указатель

Составители: О. А. Петров, В. В. Ганюшкина
Под редакцией В. В. Ганюшкиной.
Под общей редакцией О. И. Койфмана

Редактор: Г. В. Куликова
Компьютерная верстка: В. В. Ганюшкина

Подписано в печать 24. 06. 2011. Формат 60x84 1/16. Бумага писчая.
Усл. печ. л. 3,83. Уч.-изд. л. 4,39. Тираж 100 экз. Заказ

Ивановский государственный
химико-технологический университет

Отпечатано на полиграфическом оборудовании
кафедры экономики и финансов ФГБОУ ВПО «ИГХТУ»
153000, г. Иваново, пр. Ф. Энгельса, 7