

СЕРИЯ — УЧЕНЫЕ — ЮБИЛЯРЫ — ХИМТЕХА



ИСЛЯЙКИН
Михаил Константинович

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

Серия
«Ученые – юбиляры Химтеха»

Исляйкин
Михаил Константинович

Библиографический указатель

Иваново
2017

УДК [016 : 929] : 547

ББК 91.9 : 24 я 434

И 876

Составитель и редактор В. В. Ганюшкина

Общ. ред. О. И. Койфмана

Руководитель проекта член-корреспондент РАН О. И. Койфман

Исляйкин Михаил Константинович : биобиблиограф. указ. /сост. и ред. В. В. Ганюшкина; общ. ред. О. И. Койфмана; Иван. гос. химико-технол. ун-т, Информационный центр. – Иваново, 2017. – 92 с. – (Сер. : «*Ученые – юбиляры Химтеха*»).

Биобиблиографический указатель составлен в связи с 70-летием видного ученого, педагога, доктора химических наук, профессора кафедры технологии тонкого органического синтеза Ивановского государственного химико-технологического университета, почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации, члена-корреспондента РАЕН **Михаила Константиновича Исляйкина**.

Михаил Константинович Исляйкин является специалистом в области синтеза новых классов макрогетероциклических соединений, обладающих необычными координационными, биологическими и другими прикладными свойствами; ученый активно использует современные методы установления строения и изучения свойств макрогетероциклических соединений, в частности, методы квантовой химии, что позволяет глубже понять природу макрогетероциклических соединений, выявить закономерности «структура-свойство» и является основой для создания новых наноразмерных материалов.

Биобиблиографический указатель включает материалы биографического характера, отражающие научную, педагогическую и общественную деятельность М. К. Исляйкина. Приводится перечень его трудов: диссертации, монографии, учебные и методические пособия, статьи из отечественных и иностранных журналов, авторские свидетельства и патенты, тезисы докладов конференций, совещаний, симпозиумов. Принцип расположения материала в разделе «Труды доктора химических наук, профессора Исляйкина М. К.» – по видам документов с соблюдением прямой хронологии в них.

Печатается по решению Ученого совета
Ивановского государственного химико-технологического
университета

ISBN 978-5-9616-0526-6

© Ивановский государственный
химико-технологический
университет, 2017



***Исляйкин
Михаил Константинович***

доктор химических наук, профессор

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данный биобиблиографический указатель серии «Ученые – юбиляры Химтеха» посвящается видному ученому Ивановского государственного химико-технологического университета, доктору химических наук, профессору кафедры технологии тонкого органического синтеза, почетному работнику высшего профессионального образования Российской Федерации, действительному члену РАЕН, Соросовскому доценту, Михаилу Константиновичу Исляйкину, которому 11 сентября 2017 года исполняется 70 лет.

Все ступени роста Михаила Константиновича от студента до маститого ученого, доктора химических наук, профессора связаны с Ивановским химтехом и кафедрой технологии тонкого органического синтеза, на которой работали когда-то ученые, составившие славу родному вузу: Н. Н. Ворожцов-старший, В. И. Минаев, В. Ф. Бородкин и др. Михаил Константинович Исляйкин относится к поколению, успешно продолжающему славные научные и педагогические традиции кафедры.

Областью научных интересов М. К. Исляйкина является синтез и свойства замещенных макрогетероциклических соединений и их металлокомплексов. Его вклад в общее дело позволяет кафедре расширять свои международные связи. При непосредственном участии ученого был заключен договор о Международном сотрудничестве между ИГХТУ и Мадридским автономным университетом (Испания), создана Международная научно-исследовательская лаборатория наноматериалов.

Михаил Константинович – действительный член Международного научного общества «Society of Porphyrins and Phthalocyanines».

За более чем сорокалетнюю активную научно-исследовательскую деятельность Михаил Константинович опубликовал около 200 статей, вышедших в известных российских и зарубежных рецензируемых научных журналах. Кроме того, он является соавтором учебно-методических пособий, авторских свидетельств, патентов, монографий. М. К. Исляйкин – обладатель нескольких грантов.

М. К. Исляйкин воспитал учеников – главное наследие любого ученого и педагога, которые «делают» свою науку, защищают докторские и кандидатские диссертации, опираясь на научные разработки педагога. При его участии были подготовлены 1 доктор химических наук (Е. А. Данилова) и 10 кандидатов химических наук (С. Г. Пигуля, Е. В. Кудрик, А. В. Любимцев, И. А. Елькин, Л. Д. Ягодарова, Н. В. Бумбина, Ю. В. Романенко, М. Г. Стряпан, О. Н. Трухина, М. С. Филатов).

Много времени и сил он отдаёт работе со студентами, прививая им интерес к научной работе, организовав студенческую научно-исследовательскую лабораторию, объединившую свыше 50 человек.

Дипломные работы, выполненные под его руководством, неоднократно отмечались ГЭК в числе лучших по специальности.

Работа Михаила Константиновича закономерно отмечена многими наградами: почётными дипломами и грамотами, в том числе Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ за заслуги в научно-педагогической деятельности, значительные успехи в совершенствовании учебного процесса; нагрудным знаком «Почётный работник высшего профессионального образования РФ» за многолетнюю работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных кадров.

Мы желаем Михаилу Константиновичу многих лет плодотворной научной и педагогической деятельности, семейного счастья, здоровья, новых свершений и достижений, и сохранения на долгие годы активной творческой энергии в области научной и педагогической деятельности!

ИСЛЯЙКИН МИХАИЛ КОНСТАНТИНОВИЧ.

Справка об ученом



Доктор химических наук, профессор кафедры технологии тонкого органического синтеза Ивановского государственного химико-технологического университета, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, член-корреспондент РАЕН

Базовое образование – специальность «Химическая технология органических красителей и промежуточных продуктов»

Область научных интересов:

синтез и свойства замещенных макрогетероциклических соединений;
квантовая химия органических соединений

Преподаваемые дисциплины:

- «Теория химико-технологических процессов органического синтеза». Направление подготовки 240100.62 Химическая технология. Профили: «Химическая технология органических веществ», «Химическая технология синтетически биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»;
- «Квантовая химия». Направление подготовки 240100.62 Химическая технология. Профили: «Химическая технология органических веществ», «Химическая технология синтетически биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»;
- «Применение квантовой химии в тонком органическом синтезе». Направление подготовки 240100.68 «Химическая технология»;
- «Химия и технология продуктов тонкого органического синтеза»

Наиболее значимые работы:

1. Filatov Maksim S., Trukhina Olga N., Rodríguez-Morgade M. Salomé, Islyaikin Mikhail K., Koifman Oscar I. and Torres Tomas. Synthesis and spectroscopic properties of chiral bornane[2,3-*b*]pyrazino-fused [30]trithiadodecaazahexaphyrins // *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*. – 2014. – V. 18, No. 10-11. – P. 1014–1020.
2. Zhabanov Yuriy A., Zakharov Alexander V., Shlykov Sergei A., Trukhina Olga N., Danilova Elena A., Koifman Oscar I. and Islyaikin Mikhail K. Molecular structure and tautomers of [30]trithia-2,3,5,10,12,13,15,20,22,23,25,30-dodecaazahexaphyrin // *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*. – 2013. – V. 17, No. 3. – P. 220–228.
3. Filatov Maksim S., Trukhina Olga N., Efimova Svetlana V., Koifman Oscar I., and Islyaikin Mikhail K. Synthesis and X-Ray Crystal Structure of 1',7',7'-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptane[2',3'-*b*]-2,3-dicyanopyrazine // *Макрогетероциклы = Macroheterocycles*. – 2013. Т. 6(1). – С. 82–85.
4. Trukhina Olga N., Zhabanov Yuri A., Krasnov Aleksander V., Danilova Elena A. and Islyaikin Mikhail K. Synthesis and Thermal Behavior of Unsubstituted [30]trithia-2,3,5,10,12,13,15,20,22,23,25,30-dodecaazahexaphyrin // *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*. – 2011. – V. 15, No. 11-12. – С. 1287–1291.
5. Trukhina Olga N., Rodríguez-Morgade M. Salomé, Wolfrum S., Caballero E., Snejko N., Danilova Elena A., Gutierrez-Puebla E., Islyaikin Mikhail K., Guldi D. M., Torres T. Scrutinizing the Chemical Nature and Photophysics of an Expanded Hemiporphyrazine: The Special Case of [30]trithia2,3,5,10,12,13,15,20,22,23,25,30-dodecaazahexaphyrin // *Journal Am. Chem. Soc.* – 2010. – V. 132. – P. 12991–12999.
6. Islyaikin Mikhail K., Danilova Elena A., Yagodarova L. D., Rodríguez-Morgade M. Salomé, Torres T. Thiadiazole-Derived Expanded Heteroazaporphyrinoids // *Org. Lett.* – 2001. – V. 3, No. 14. – P. 2153–2156.
7. Cirera Borja, Trukhina Olga, Bjork Jonas, Bottari Giovanni, Rodriguez-Fernandez Jonathan, Martin-Jimenez Alberto, Islyaikin Mikhail K., Otero Roberto, Gallego Jose M., Miranda Rodolfo, Torres Tomas and Ecija David. Long-range orientational self-assembly, spatially-controlled deprotonation and off-centered metalation of an expanded porphyrin // *Journal Am. Chem. Soc.* – 2017, in print.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИСЛЯЙКИНА МИХАИЛА КОНСТАНТИНОВИЧА

- 11 сентября 1947 г. родился Михаил Константинович Исляйкин, с. Хрёново, Ивановская обл., Вичугский р-н.
- 1955 – 1965 гг. учёба в Старо-Вичугской 11-летней школе
- 1965 – 1970 гг. учёба на кафедре химической технологии органических красителей и промежуточных продуктов Ивановского химико-технологического института
- 1968 – 1969 гг. боец студенческих строительных отрядов
- 1970 г. окончание ИХТИ и получение диплома по специальности ХТОКиПП с присвоением квалификации «Инженер химик-технолог»
- 1970 г. работа по распределению мастером цеха № 1 на Тамбовском химическом комбинате п/о «Пигмент»
- 1971 г. начальник смены цеха № 1 химкомбината
- 1972 – 1973 гг. технолог цеха № 1 химкомбината
- 1973 – 1974 гг. инженер лаборатории № 1 кафедры химической технологии органических красителей и промежуточных продуктов ИХТИ
- 1974 – 1977 гг. ассистент кафедры ХТОКиПП
- 1977 – 1980 гг. обучение в очной аспирантуре по специальности «Технология продуктов тонкого органического синтеза»
- 1980 г. защита диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук. Тема диссертации «Синтез и свойства макрогетероциклических соединений на основе замещённых изоиндолинов». Научный руководитель – проф. В. Ф. Бородкин, Иваново

- 1981 г. присуждение учёной степени кандидата химических наук решением ВАК при Совете Министров СССР (22 April 1981)
- 1981 – 1993 гг. ассистент кафедры ХТОКиПП
- 1983 г. присвоение учёного звания доцента по кафедре ХТОКиПП решением ВАК при Совете Министров СССР
- 1983 – 1986 гг. доцент кафедры ХТОКиПП (ТТОС)
- 1983 – 1986 гг. командировка по линии Минвуза СССР в Алжирскую народно-демократическую республику, в Институт лёгкой промышленности, работа преподавателем и заведующим кафедрой отдела текстильных материалов
- 1986 г. переизбрание на должность доцента кафедры технологии тонкого органического синтеза (ТТОС)
- 1987 – 1991 гг. декан по работе с иностранными учащимися
- 1990 – 1991 гг. руководитель хоздоговорных тем: № гос. рег. 01.9.00.32646. Иваново, 1990; № гос. рег. 01.9.10.0368226. Иваново. 1991, 33 с.
- 1992 – 1993 гг. служебная командировка в Польшу
- 1993 г. стажировка на АО «Химико-фармацевтический комбинат «Акрихин», г. Старая Купавна, Московская обл.
- 1994 г. служебная командировка в Польшу
- 1998 г. соросовский доцент
- 1999 – 2002 гг. докторантура по специальности «Органическая химия».
- 1999 – 2001 гг. командирование в Мадридский автономный университет, Испания

с 2000 г. по наст. время	действительный член Международного научного общества: «Society of Porphyrins and Phthalocyanines»
2004 г.	защита докторской диссертации на тему: «Синтез, особенности строения и свойства замещенных макрогетероциклических соединений и их комплексов с металлами» присуждение учёной степени доктора химических наук решением ВАК Минобразования и науки РФ
с 2004 г. по наст. время	профессор по кафедре технологии тонкого органического синтеза (ТТОС)
2005 г.	награждение Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ за заслуги в научно-педагогической деятельности, значительные успехи в совершенствовании учебного процесса
2005 – 2007 гг.	руководитель Гранта РФФИ 05-03-33003а
2006 г.	присвоение учёного звания профессора по кафедре ТТОС решением Минобразования и науки РФ
2007 г.	награждение нагрудным знаком «Почётный работник высшего профессионального образования РФ» за многолетнюю работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных кадров
с 2007 г. по наст. время	член Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 212.063.07 (ранее Д 212.063.01) при ГБОУ ВО ИГХТУ
с 2008 г. по наст. время	член-корреспондент РАЕН
2011 – 2012 гг.	повышение квалификации по программе «Актуальные вопросы ведения Федеральных государственных образовательных стандартов»

- 2012 – 2014 гг. руководитель Гранта РФФИ 12-03-00364а
- 2015 г. повышение квалификации «Использование российских и зарубежных электронных библиотечных систем в педагогической и научной деятельности
- 2017 г. повышение квалификации «Проектирование и актуализация образовательных программ с использованием профессиональных стандартов»

ИСЛЯЙКИН МИХАИЛ КОНСТАНТИНОВИЧ: КРАТКИЙ БИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

Михаил Константинович родился 11 сентября 1947 года в местечке Хрэново, что под Вичугой, в семье преподавателей педагогического училища, бывшего ранее Церковно-учительской духовной семинарией, в которой обучались выдающиеся мыслители XX века Питирим Сорокин и Николай Кондратьев. Его отец – Исляйкин Константин Николаевич – был призван на срочную службу в 1939 году. Великая отечественная война застала его под Брестом. Далее было тяжелое отступление с боями. Пройдя всю войну, встретил День победы в Германии. Раннее детство Михаила прошло в атмосфере студенчества, где среди преподавателей и студентов было немало фронтовиков.

Михаил Исляйкин учился в Старо-Вичужской 11-летней школе и в 1965 году окончил ее. Он с благодарностью вспоминает своих учителей, заложивших прочные знания. Это и первая учительница А. П. Королева, и учитель математики К. П. Максимова, и преподаватель химии А. И. Лобова, привившая любовь к этой науке. Обучаясь в 11 классе, Михаил стал победителем районной олимпиады по химии и участником первой областной олимпиады по химии, которая проходила в ИХТИ. Тогда, впервые переступив двери первой аудитории (ныне Г-203), будущий абитуриент испытал чувство *déjà vu*, окончательно укрепившись в мысли, что химия – это *его*, поэтому, окончив в 1965 году школу, Михаил Исляйкин поступил в Ивановский химико-технологический институт, а в 1970 году, окончив ИХТИ, получил диплом по специальности «Химическая технология органических красителей и промежуточных продуктов» с присвоением квалификации «Инженер химик-технолог». Так химия прочно и навсегда вошла в его жизнь!

Трудовая биография Михаила Константиновича началась в 1970 году на Тамбовском химическом комбинате, где он после окончания кафедры ХТОКиПП (ТТОС) Ивановского химико-технологического института и после распределения в течение трех лет (1970-1973 гг.) проработал мастером, начальником смены, технологом цеха № 1 Тамбовского химкомбината, получив производственный опыт и укрепившись в выбранной профессии.

С октября 1973 года его судьба оказалась неразрывно связана с ИХТИ-ИГХТА-ИГХТУ, где он прошел все ступени научно-педагогической карьеры – от инженера до профессора. Сначала работа в качестве инженера проблемной лаборатории, затем ассистента кафедры ХТОКиПП (1974-1977 гг.), в 1977 году поступление в очную аспирантуру при названной кафедре по специальности «Технология продуктов тонкого органического синтеза» и в 1980 году успешная защита кандидатской

диссертации на тему: «Синтез и свойства макрогетероциклических соединений на основе замещённых изоиндолинов». Научный руководитель диссертанта – выдающийся химтеховский ученый, основатель научной школы, профессор Василий Федорович Бородкин.

Далее последовали новые ступени роста: октябрь 1980 года – ассистент кафедры ХТОК и ПП (ныне ТТОС); с 1983 года присвоение ученого звания доцента; в 1983-2004 годы доцент кафедры ТТОС; 1987-1991 годы – декан по работе с иностранными учащимися; 2004 год – успешная защита докторской диссертации на тему: «Синтез, особенности строения и свойства замещенных макрогетероциклических соединений и их комплексов с металлами» по специальности 02.00.03 – «Органическая химия». С октября 2004 года по настоящее время Михаил Константинович работает в должности профессора кафедры «Технология тонкого органического синтеза» с присвоением в 2006 году ученого звания профессора этой кафедры.

Одна из главных составляющих успешной деятельности М. К. Исляйкина – научная работа, где он является крупным специалистом в области химии макрогетероциклических соединений и их металлокомплексов. Ученым разработаны методы синтеза новых классов макрогетероциклических соединений, обладающих необычными координационными, биологическими и другими прикладными свойствами. В работе активно используются современные методы установления строения и изучения свойств макрогетероциклических соединений, в частности, методы квантовой химии. Такой подход позволяет глубже понять природу макрогетероциклических соединений, выявить закономерности «структура-свойство» и является основой для создания новых наноразмерных материалов. Научное направление поддержано грантами Министерства образования и науки РФ, Российского фонда фундаментальных исследований, Российского научного фонда, международными грантами.

М. К. Исляйкин активно участвует в расширении международных связей университета, в укреплении сотрудничества на долговременной основе. При его непосредственном участии заключен и успешно реализуется Договор о международном сотрудничестве между Мадридским автономным университетом (Испания) и ИГХТУ. В рамках договора с Мадридским университетом ведутся совместные научно-исследовательские работы, проводится обмен специалистами, осуществляется совместное руководство диссертационными работами (И. А. Елькин, 2002 г., Л. Д. Ягодарова, 2003 г., О. Н. Трухина, 2010 г., М. С. Филатов, 2014 г. Руководители: профессор Т. Торрес и профессор М. К. Исляйкин). Результаты совместных исследований докладывались

на крупнейших международных конференциях и опубликованы в ведущих отечественных и зарубежных журналах.

С 1983 по 1986 годы Михаил Константинович работал в Национальном институте легкой промышленности Алжирской народной республики в должности преподавателя и заведующего кафедрой отделки текстильных материалов. Общение с иностранными коллегами требовало знания языков, поэтому к более привычным английскому и немецкому прибавились испанский и французский.

М. К. Исляйкин состоит действительным членом международного научного общества «Society of Porphyrins and Phthalocyanines», является постоянным участником крупных международных и российских научных форумов, где выступает с докладами на международных и всероссийских конференциях, школах молодых ученых. М. К. Исляйкин является членом Ивановского отделения Российской академии естественных наук.

В копилке трудов ученого большое количество публикаций: монографий, учебных и методических пособий, статей, опубликованных в зарубежных и отечественных журналах, есть также авторские свидетельства и патенты.

Михаил Константинович Исляйкин гармонично сочетает научную деятельность с учебной и методической работой, вносит существенный вклад в воспитание и подготовку научных и инженерных кадров и в совершенствование образовательной деятельности университета, выполняя успешно все виды педагогических поручений: читает лекции по квантовой химии, теории химико-технологических процессов органического синтеза, ведет лабораторные и практические занятия по различным дисциплинам, осуществляет руководство практикой, курсовыми и итоговыми квалификационными работами по системе бакалавриата дневной и заочной форм обучения, магистратуры, осуществляет руководство диссертационными работами аспирантов, принимает участие в целевой подготовке специалистов для предприятий химического и химико-фармацевтического профиля. Высокое качество выполнения этой работы достигается большой работоспособностью, чувством ответственности и долга, высокой культурой общения с людьми.

Им впервые подготовлен и прочитан курс лекций по новой на кафедре ТТОС дисциплине «Химия и технология химико-фармацевтических препаратов», разработан практикум по этой дисциплине. Также при его участии на кафедре впервые были подготовлены дисциплины: «Квантовая химия», «Применение квантовой химии в тонком органическом синтезе» и др. В настоящее время он является ведущим преподавателем по дисциплинам бакалавриата «Теория химико-технологических процессов органического синтеза», «Квантовая химия» и магистратуры «Применение квантовой химии в тонком

органическом синтезе». В качестве методического сопровождения им разработано и издано более двадцати учебно-методических пособий, ряд из которых был издан с грифом УМО. Большое внимание, которое он уделяет научной работе студентов и аспирантов, приносит свои плоды. В результате успешного руководства дипломные работы неоднократно отмечались ГЭК в числе лучших по специальности, а работа «Синтез и свойства галогензамещенных макрогетероциклических соединений» была удостоена на конкурсе студенческих работ Диплома Минвуза РСФСР.

Под его руководством подготовлены научные кадры высшей квалификации: один доктор (Е. А. Данилова) и 10 кандидатов химических наук (Пигуля С. Г., Кудрик Е. В., Любимцев А. В., Елькин И. А., Ягодарова Л. Д., Бумбина Н. В., Романенко Ю. В., Стряпан М. Г., Трухина О. Н., Филатов М. С.). В настоящее время он является руководителем готовящихся к защите диссертационных работ Кузнецовой А. С. и Иванова Е. Н.

Должное внимание М. К. Исляйкин уделяет воспитательной и профориентационной работе. Он признан как «Лучший куратор» в 2007 году и «Любимый преподаватель» в 2009 году.

Требовательный к себе, Михаил Константинович не останавливается на достигнутом уровне ученого и педагога. Он понимает, что время больших и быстрых перемен в образовательном процессе требует постоянно «быть в форме», заниматься повышением своей квалификации. В 2011-2012 годах М. К. Исляйкин повышал квалификацию по программе «Актуальные вопросы ведения Федеральных государственных образовательных стандартов», в 2015 году он прошел курсы повышения квалификации по теме «Использование российских и зарубежных электронно-библиотечных систем в педагогической и научной деятельности», а в 2017 году по теме «Проектирование и актуализация образовательных программ с использованием профессиональных стандартов». В 1998 году ему присвоено звание «Соросовский доцент».

Научная и педагогическая активность М. К. Исляйкина сопровождается участием в организационной и общественной работе вуза: профгруппорг кафедры, заместитель председателя профбюро органического факультета, председатель профбюро преподавателей и сотрудников органического факультета, куратор студенческой группы, член редколлегии кафедральной стенгазеты.

С 2007 года Михаил Константинович является членом Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 212.063.01 (ныне Д 212.063.07) при ГОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет», а с 2008 года – член-корреспондентом Ивановского отделения РАЕН. Он также является членом редакционной коллегии журнала «Известия вузов. Химия и химическая технология».

Из чего складывается успех настоящего, успешного ученого, педагога – в том числе и из умения преодолевать жизненные барьеры. Вероятно, этому помогает и спорт. Михаил Константинович Исляйкин, как всякий настоящий химтеховец, имеет отношение к спортивной славе университета. Он увлекался легкой атлетикой и не раз защищал честь вуза в различных соревнованиях. Тренером Исляйкина был В. А. Волков. Михаил установил 2 рекорда института: по десятиборью и прыжкам с шестом. Объектив фотоаппарата запечатлел один из эпизодов этого участия на первенстве вузов по легкой атлетике в 1967 году по десятиборью – в беге с барьерами на 110 метров. Увлекался шахматами, участвуя в различных турнирах. Выработке бойцовского характера Михаилу Константиновичу помогал не только спорт. В 1968-69 гг. Михаил прошел школу бойца студенческих строительных отрядов.

Плодотворная педагогическая, научная и организаторская деятельность М. К. Исляйкина неоднократно поощрялась руководством ИГХТУ. За успешную работу он отмечался благодарностями в приказах вуза. В 2005 году Михаил Константинович был награжден Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ за заслуги в научно-педагогической деятельности, значительные успехи в совершенствовании учебного процесса, а в 2007 году ему был вручен Нагрудный знак «Почётный работник высшего образования Российской Федерации» за многолетнюю работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных кадров.

**УЧЕНИКИ ДОКТОРА ХИМИЧЕСКИХ НАУК,
ПРОФЕССОРА ИСЛЯЙКИНА М. К.**

Доктор химических наук:

1. **Данилова Елена Адольфовна** – «Синтез, особенности строения и свойства замещенных триадиазолов и азолсодержащих макрогетероциклических соединений различного строения», Иваново, 2011 г.

Кандидаты химических наук:

2. **Пигуля Светлана Геннадьевна** – «Синтез и свойства бифункциональных активных красителей для хлопко-лавсановых материалов», Иваново, 1993 г.
3. **Кудрик Евгений Валентинович** – «Темплатный синтез металлокомплексов макрогетероциклических соединений несимметричного строения и исследование их физико-химических и биологических свойств», Иваново, 1995 г.
4. **Любимцев Алексей Васильевич** – «Изучение с применением квантово-химических методов реакций образования замещенных изоиндолинов и синтез макрогетероциклических соединений на их основе», Иваново, 1998 г.
5. **Елькин Игорь Александрович** – «Синтез и свойства металлокомплексов фталоцианинов и макрогетероциклических соединений с заместителями, содержащими трифенилметильные группы», Иваново, 2002 г.
6. **Ягодарова Лариса Денисовна** – «Синтез и свойства металлокомплексов макрогетероциклических соединений, содержащих три триадиазольных и три замещенных пиррольных фрагмента», Иваново, 2003 г.
7. **Романенко Юлия Витальевна** – «Синтез и изучение кислотно-основных взаимодействий смешанно-замещенных триазолсодержащих макрогетероциклических соединений», Иваново, 2007 г.
8. **Бумбина Наталья Вячеславовна** – «Синтез и свойства замещенных макрогетероциклических соединений АВАВАВ-типа и их комплексов с лантанидами», Иваново, 2008 г.

9. **Стряпан Михаил Григорьевич** – «Синтез, особенности строения и свойства макрогетероциклических соединений на основе замещенных пирролинов», Иваново, 2009 г.
10. **Трухина Ольга Николаевна** – «Синтез и физико-химические свойства алкоксизамещенных гемигексафизазанов на основе 2,5-диамино-1,3,4-тиадиазола», Иваново, 2010 г.
11. **Филатов Максим Сергеевич** – «Синтез и свойства азолсодержащих макрогетероциклических соединений с увеличенной координационной полостью», Иваново, 2014 г.

ЛИТЕРАТУРА ОБ УЧЕНОМ

1. Батуев, А. Хрустальный кубок «Рабочего края» – у химиков /А. Батуев // Химик. – 1969. – 20 мая.
2. Махаева, С. Идёт спартакиада /С. Махаева // Химик. – 1979. – 2 февр.
3. Бородкин, В. Начало положено /В. Бородкин // Химик. – 1981. – 3 апр.
4. Что мешает нам сегодня. Состав профкома // Химик. – 1986. – 17 нояб.
5. Устинова, Т. Называем лауреатов /Т. Устинова // Химик. – 1991. – 29 апр.
6. Поздравляем! // Химик. – 1998. – 10 апр.
7. Ивановский государственный химико-технологический университет за 80 лет (1918-1998 гг.): сост. Е. М. Румянцев ; отв. ред. О. И. Койфман. – Иваново, 1999.
8. Гранты ученым ИГХТУ // Химик. – 2003. – 6 марта.
9. Учебники наших авторов – на высшем уровне! // Химик. – 2003. – 1 сент.
10. Кирсанова, Т. События в мире книжного бизнеса /Т. Кирсанова // Химик. – 2004. – 20 янв.
11. Конкурс новых идей состоялся // Химик. – 2004. – 30 апр.
12. Ключева, М. В гости к Тому Сойеру и доктору Кадишу /М. Ключева // Химик. – 2004. – 16 сент.
13. За горизонтом – горизонт. Ивановскому государственному химико-технологическому университету – 75 /под ред. проф. О. И. Койфмана. – Иваново : ИГХТУ, 2005.
14. Mikhail K. Islyaikin // ISUCT : Research profiles. PERSONALITIES // Ivanovo, 2006. – P. 22.
15. Наши поздравления юбилярам: М. К. Исляйкину // Химик. – 2007. – 2 окт.

16. Информация о работе кафедры ТТОС за 10 лет (1998-2007 гг.) // [http://nauka.x-pdf.ru/17himiya/526331-1-1-kadrovyy-sostav-kafedri-po-sostoyaniyu-01092007-zav-kafedroy-shaposhnikov-dhn-prof-prep\(15.06.17\)](http://nauka.x-pdf.ru/17himiya/526331-1-1-kadrovyy-sostav-kafedri-po-sostoyaniyu-01092007-zav-kafedroy-shaposhnikov-dhn-prof-prep(15.06.17))
17. Ивановский государственный химико-технологический университет : отчет за 2007 год. – Иваново : Изд-во «ЭКО-принт», 2008. – 218 с.
18. Ивановский государственный химико-технологический университет : о деятельности за 2008 год. – Иваново : Изд-во «ЭКО-принт», 2009 . – 310 с.
19. Исляйкин, М. К. Плодотворное сотрудничество. Договору ИГХТУ-МАУ 10 лет / М. К. Исляйкин // Химик. – 2009. – 4 июня.
20. Спортивная слава Химтеха. Посвящается 80-летию ИХТИ-ИГХТА-ИГХТУ /сост. : А. Ф. Скобцов, Т. И. Устинова ; под ред. В. А. Шарнина. – Иваново, 2010. – С. 3–31.
21. Ивановский государственный химико-технологический университет : о деятельности за 2009 год /под ред. О. И. Койфмана, Т. И. Устиновой. – Иваново, 2010. – 400 с.
22. Фёдоров, А. Хотелось бы всех поимённо назвать... // Раб. край. – 2010. – 6 окт. – С. 3.
23. Ивановский государственный химико-технологический университет : о деятельности за 2010 год /под ред. О. И. Койфмана, Т. И. Устиновой. – Иваново, 2011. – 372 с.
24. Ивановский государственный химико-технологический университет : о деятельности за 2011 год /под ред. О. И. Койфмана, Т. И. Устиновой. – Иваново, 2012. – 332 с.
25. Майзлиш, В. Е. О «Макрогетероциклах» /В. Е. Майзлиш // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2012. – Т. 55, вып. 9. – С. 3–15.
26. Ивановский государственный химико-технологический университет : о деятельности за 2012 год /под ред. О. И. Койфмана, Т. И. Устиновой. – Иваново, 2013. – 268 с.
27. Ивановский государственный химико-технологический университет : о деятельности за 2013 год /под ред. В. А. Шарнина, Т. И.

- Устиновой ; Иван. гос. химико-технол. ун-т. – Иваново, 2014. – 247 с.
28. Ивановский государственный химико-технологический университет : о деятельности за 2014 год /под ред. В. А. Шарнина, Т. И. Устиновой ; Иван. гос. химико-технол. ун-т. – Иваново, 2015. – 212 с.
29. Исляйкин Михаил Константинович // Наука в лицах : сб. /сост. : Е. Л. Лунева, Л. Ж. Гусева, С. А. Сырбу ; Иван. гос. химико-технол. ун-т. – Иваново, 2015. – С. 23.
30. Ивановский государственный химико-технологический университет : о деятельности за 2015 год /сост. : Т. И. Устинова ; Иван. гос. химико-технол. ун-т. – Иваново, 2016. – 234 с.
31. Ивановский государственный химико-технологический университет : о деятельности за 2016 год /сост. : Т. И. Устинова ; Иван. гос. химико-технол. ун-т. – Иваново, 2017. – 269 с.
32. М. К. Исляйкин // Энциклопедия ИЗВЕСТНЫЕ УЧЕНЫЕ. FAMOUS SCIENTISTS // [http://main.isuct.ru/node/801\(15.06.17\)](http://main.isuct.ru/node/801(15.06.17))

ТРУДЫ
ДОКТОРА ХИМИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА
ИСЛЯЙКИНА МИХАИЛА КОНСТАНТИНОВИЧА

Диссертации

1. Исляйкин М. К. Синтез и свойства макрогетероциклических соединений на основе замещенных изоиндолинов : дис. ... канд. хим. наук : 05.17.05. – Защищена 17.11.80 ; утв. 22.04.81 ; ХМ 007810 /ИХТИ. – Иваново, 1980. – 164 с. : ил.
2. Исляйкин М. К. Синтез, особенности строения и свойства замещенных макрогетероциклических соединений и их комплексов с металлами : дис. ... д-ра. хим. наук : 02.00.03 /ИГХТУ. – Иваново, 2004. – 353 с. : ил.

Монографии

3. Исляйкин М. К., Данилова Е. А., Кудрик Е. В. Макрогетероциклические соединения. Строение. Синтез. Свойства // Успехи химии порфиринов. Т. 2 /отв. ред. О. А. Голубчиков. – СПб. : НИИ химии СПбГУ, 1999. – Гл. 13. – С. 300–318.
4. Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Синтез и свойства *трет*-бутилзамещенных макрогетероциклических соединений и их комплексов с металлами // Успехи химии порфиринов. Т. 4 /отв. ред. О. А. Голубчиков. – СПб. : НИИ химии СПбГУ, 2004. – Гл. 17. – С. 356–375.
5. Islyaikin M. K., Danilova E. A., Romanenko Yu. V., Khelevina O. G., Lomova T. N. Synthesis, Structure Peculiarities and Biological Properties of Macroheterocyclic Compounds // Chemical Processes with Participation of Biological and Related Compounds. Copyright 2008 by Koninklijke Brill NV, Leiden, The Netherlands. Koninklijke Brill NV incorporates the imprints Brill, Hotei Publishing, IDC Publishers, Martinus Nijhoff Publishers and VSP. – P. 219–270.

Учебные пособия

1989

6. Воробьев Ю. Г., Исляйкин М. К. Программа по курсу «Теория и методы исследования органических реакций» : учеб. пособие. – Иваново : ИХТИ, 1989. – 12 с.

1998

7. Исляйкин М. К., Данилова Е. А., Кудрик Е. В., Ягодарова Л. Д. Лабораторный практикум по химико-фармацевтическим препаратам : учеб. пособие. – Иваново : ИГХТУ, 1998. – 120 с.

2002

8. Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Введение в химию и технологию химико-фармацевтических препаратов : учеб. пособие для вузов по спец. 25.01 «Хим. технология орган. веществ» /под ред. Г. П. Шапошникова ; Иван. гос. химико-технол. ун-т. – Иваново : ИГХТУ, 2002. – 284 с.

2010

9. Исляйкин М. К., Захаров А. В. Введение в теорию функционала плотности : учеб. пособие /Иван. гос. химико-технол. ун-т. – Иваново, 2010. – 48 с.
10. Борисов А. В., Исляйкин М. К., Майзлиш В. Е., Шапошников Г. П. Компьютерно-графическое оформление производств органического синтеза : учебно-метод. пособие /Иван. гос. химико-технол. ун-т. – Иваново, 2010. – 156 с.

2016

11. Исляйкин М. К. Теория химико-технологических процессов органического синтеза. Механизмы органических реакций : учеб. пособие /Иван. гос. химико-технол. ун-т. – Иваново, 2016. – 129 с.

Статьи из журналов и сборников

1977

- Исляйкин М. К., Бородкин В. Ф. Синтез и свойства 3,6-бис (бензен-сульфонилокси)-фталодинитрила // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1977. – Т. 20, вып. 7. – С. 1080–1081.

1979

- Исляйкин М. К., Майзлиш В. Е., Бородкин В. Ф. Синтез и изучение свойств симметричного тетраметоксимакрогетероцикла // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1979. – Т. 22, вып. 2. – С. 152–154.
- Майзлиш В. Е., Исляйкин М. К., Бородкин В. Ф. Получение и свойства сульфокислот кобальтовых комплексов симметричных бензольных макрогетероциклов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1979. – Т. 22, вып. 12. – С. 1441–1444.

1980

- Исляйкин М. К., Бородкин В. Ф., Макарова Т. А. Синтез 4(7)-галогензамещенных 1-амино-3,3-диалкоксиизоиндоленинов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1980. – Т. 23, вып. 6. – С. 788–789.
- Бородкин В. Ф., Чеснокова Т. И., Исляйкин М. К. Синтез и свойства медного комплекса несимметричного макрогетероцикла с аксиальным лигандом // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1980. – Т. 23, вып. 8. – С. 1044–1046.
- Исляйкин М. К. Синтез и свойства 3-нитрозамещенных макрогетероциклических соединений // Деп. рукописи : библиогр. указ. ВИНТИ. – Иваново, 1980. – № 7. – С. 93. – Деп. № 269-ХП-Д80.
- Исляйкин М. К., Бородкин В. Ф., Смирнова Л. В. Замещенные макрогетероциклические соединения. Синтез галогенсодержащих макрогетероциклов из 4(7)-хлор- и 4(7)-бром-1-амин-3,3-диметоксиизоиндоленинов // Деп. рукописи : библиогр. указ. ВИНТИ. – Иваново, 1980. – № 8. – С. 74.

1981

19. Бородкин В. Ф., Бурмистров В. А., Исляйкин М. К. Изучение состояния симметричного *трет*-бутилзамещенного макрогетероциклического соединения в растворах методом спектроскопии ПМР // Химия гетероцикл. соединений. – 1981. – № 1. – С. 62–64.
20. Исляйкин М. К., Хайдаров Х. А., Бородкин В. Ф. Синтез магнийтетрабензопорфина // Деп. рукописи : библиогр. указ. ВИНТИ. – Иваново, 1981. – № 11. – С. 102.
21. Исляйкин М. К., Здюмаева Т. А., Бурмистров В. А., Мельник Н. И. Синтез и свойства симметричного *трет*-бутилзамещенного макрогетероциклического соединения // Химия и технология крашения, синтеза красителей и полимер. материалов : межвуз. сб. – Иваново, 1981. – С. 53–56.

1983

22. Исляйкин М. К., Бородкин В. Ф. Получение макрогетероциклического соединения на основе нитрата 1,3-дииминоизоиндолина // Совершенствование процессов крашения и методов синтеза красителей : межвуз. сб. – Иваново, 1983. – С. 104–107.
23. Исляйкин М. К., Майзлиш В. Е., Бородкин В. Ф. Синтез и свойства бромзамещенных окта(3,6-окси)фталоцианинов кобальта // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1983. – Т. 26, вып. 7. – С. 880–881.
24. Майзлиш В. Е., Исляйкин М. К., Бородкин В. Ф., Мазгаров А. М. Окисление меркаптанов кислородом в присутствии бромзамещенных производных фталоцианинов кобальта // Журн. приклад. химии. – 1983. – Т. 54, вып. 9. – С. 2093–2097.

1984

25. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Бородкин В. Ф., Бобылев В. В. Синтез симметричного *трет*-бутилзамещенного макрогетероциклического соединения с фрагментами 1,2,4-триазола // Библиогр. указ. ВИНТИ «Деп. рукописи». – 1984. – № 12. – С. 181. – Деп. в ОНИИТЭХим, г. Черкассы 02.08.84, № 724-ХП-84.

26. Isliakine M. Nouveaux milieux technologiques destinés au finissage des textiles. Ammoniac liquifier // Revu scientifique «Industries legeres», INIL, (Boumerdes, Algerie). – 1984. – No. 3. – P. 20–21. (франц.)

1985

27. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Бородкин В. Ф. Макрогетероциклические соединения и ароматичность // Успехи в химии и технологии крашения и синтеза красителей : межвуз. сб. науч. тр. – Иваново, 1985. – С. 10–15.

1988

28. Осипов Ю. М., Исляйкин М. К., Шапошников Г. П., Кулинич В. П., Смирнов Р. П. Интерпретация длинноволновой полосы поглощения замещенных металлофталоцианинов с использованием метода Хюккеля // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1988. – Т. 31, вып. 3. – С. 31–34.

1989

29. Данилова Е. А., Соколов А. В., Базанов М. И., Смирнов Р. П., Исляйкин М. К. Синтез и свойства несимметричного макрогетероциклического соединения с фрагментами 1,2,4-триазола и металлокомплексов на его основе // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1989. – Т. 32, вып. 6. – С. 38–40.
30. Смирнов Р. П., Соколов А. В., Базанов М. И., Колесников Н. А., Исляйкин М. К. Синтез и свойства макрогетероциклических соединений железа, содержащих фрагменты 1,2,4-триазола и 1,3,4-тиадиазола // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1989. – Т. 32, № 9. – С. 102–103.

1990

31. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Бородкин В. Ф. Синтез и свойства *трет*-бутилзамещенных макрогетероциклических соединений на основе 1-Н- и 1-фенил-1,2,4-триазолов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1990. – Т. 33, вып. 1. – С. 37–40.
32. Исляйкин М. К., Бородкин В. Ф., Данилова Е. А., Коновалов С. П., Панов А. А. Синтез и свойства *трет*-бутилзамещенного макро-

гетероциклического соединения на основе 1,3,4-тиадиазола // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1990. – Т. 33, вып. 6. – С. 18–21.

33. Пигуля С. Г., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Синтез и свойства N-сульфометил-N-2-(4,6-дихлортриазинил)-анилина // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1990. – Т. 36, вып.11. – С. 106.

1991

34. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Бородкин В. Ф., Лунина Е. А. Синтез и свойства *трет*-бутилзамещенного макрогетероциклического соединения с фрагментами 1-(1'-нафтил)-1,2,4-триазола // Теорет. и практ. аспекты крашения текстил. материалов и синтеза красителей : межвуз. сб. науч. тр. – Иваново, 1991. – С. 61–63.

1993

35. Коновалов С. П., Исляйкин М. К. Электронное и геометрическое строение макрогетероциклического соединения симметричного строения с фрагментами пиридина по данным полуэмпирических расчетов методом МО ЛКАО ССП // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1993. – Т. 36, вып. 4. – С. 76–81.
36. Пигуля С. Г., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Перспективные красители для хлопколавсановых материалов. Активные дисперсные красители : [обзор] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1993. – Т. 36, вып. 5. – С. 99–104.
37. Пигуля С. Г., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Синтез и свойства N-сульфометил-N-2-(4,6-дихлортриазинил)-анилина // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1993. – Т. 36, вып. 11. – С. 106–107.

1994

38. Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Новое в изучении свойств *трет*-бутилзамещенных макрогетероциклических соединений симметричного строения с фрагментами 1,2,4-триазола и 1,3,4-тиадиазола // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1994. – Т. 37, вып. 2. – С. 77–81.

1995

39. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Влияние *трет-*бутильных групп на кинетическую устойчивость металлокомплексов *сим*-макрогетероциклического соединения с фрагментами пиридина // Журн. общ. химии. – 1995. – Т. 65, вып. 11. – С. 1882–1884.
40. Исляйкин М. К., Любимцев А. В., Смирнов Р. П., Бараньски А. Исследование взаимодействия фталонитрила и его замещенных с нуклеофильными реагентами в присутствии катионов щелочных металлов с применением метода MNDO // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – Иваново, 1995. – Т. 38, вып. 4-5. – С. 81–87.
41. Кудрик Е. В., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Исследование продуктов взаимодействия 1,1-диметокси- и 1,3-дииминоизоиндолинов с 2,5-диамино-1,3,4-тиадиазолом // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1995. – Т. 39, вып. 6. – С. 37–42.

1996

42. Кудрик Е. В., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Синтез макрогетероциклического соединения с увеличенной координационной полостью и изучение его способности к извлечению катионов стронция и свинца из их водных растворов // Журн. общ. химии. – 1996. – Т. 66, вып. 9. – С. 1564–1566.
43. Исляйкин М. К., Коновалов С. П., Любимцев А. В., Смирнов Р. П., Бараньски А. Особенности электронного и геометрического строения замещенных фталонитрилов по данным квантово-химических расчетов методом AM-1 // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1996. – Т. 39, вып. 4-5. – С. 28–32.
44. Kudrik E. V., Islyaikin M. K., Smirnov R. P. Synthesis and Properties of Copper tetra(4-Triphenylmethyl)phthalocyanine // Mend. Commun. – 1996. – No. 2. – P. 47–48.

1997

45. Кудрик Е. В., Исляйкин М. К., Францева С. В. Синтез и свойства дифенилтетрабензопорфирина и его металлокомплексов // Журн. общ. химии. – 1997. – Т. 67, вып. 7. – С. 1202–1205.

46. Danilova E. A., Islyaikin M. K., Smirnov R. P. Sulfamoyl-substituted Macroheterocyclic Compounds of Symmetric Structure with 1,2,4-Triazole and 1,3,4-Thiadiazole Fragments // Russian Journal of General Chemistry. – 1997. – V. 67, Issue 8. – P. 1289–1293 = Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Синтез и свойства сульфамойлзамещенных макрогетероциклических соединений симметричного строения с фрагментами 1,2,4-триазола и 1,3,4-тиадиазола // Журн. общ. химии. – 1997. – Т. 67, вып. 8. – С. 1376–1380.
47. Кудрик Е. В., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Темплатный синтез и свойства металлокомплексов тиadiaзолтриизоиндолмакроцикла (тиadiaзолгемипорфиразина) // Журн. орган. химии. – 1997. – Т. 33, вып. 7. – С. 1107–1110.
48. Исляйкин М. К., Данилова Е. А., Кудрик Е. В., Смирнов Р. П., Кинзирский А. С., Будунова В. П. Синтез и изучение противоопухолевой активности макрогетероциклических соединений и их металлокомплексов // Химико-фармацевт. журн. – 1997. – Т. 31, № 8. – С. 19–22.
49. Любимцев А. В., Бараньски А., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Применение метода АМ1 для изучения таутомерных превращений 1,3-дииминоизоиндолина и его нитро- и аминозамещенных // Химия гетероцикл. соединений. – 1997, № 8. – С. 1074–1079.

1998

50. Шишкин О. В., Кудрик Е. В., Исляйкин М. К., Любимцев А. В., Силинг С. А. Синтез и молекулярная структура 5-(1-аминоизоиндоленин-3-илиденамино)-1,3,4-тиадиазол-2(3H)-тиона // Изв. АН. Сер. хим. – 1998. – № 2. – С. 334–338 = Shishkin O. V., Kudrik E. V., Islyaikin M. K., Lyubimtsev A. V. and Siling S. A. Synthesis and molecular structure of 5-(1-aminoisoindolenin-3-ylideneamino)-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione // Russian Chemical Bulletin. – 1998. – V. 47, No. 2. – P. 327–331.

2000

51. Кудрик Е. В., Исляйкин М. К., Шапошников Г. П. Комплексы «сэндвичевого» типа тетрабензопорфинфталоцианин с лютецием и гадолинием. Синтез и спектральные свойства // Журн. общ. химии. – 2000. – Т. 70, № 5. – С. 821–824.

52. Исляйкин М. К., Кудрик Е. В., Елькин И. А. Approches to the synthesis of triphenylmethylphthalocyanines and their analogues // *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*. – 2000. – V. 4, No. 5. – P. 574–577.

2001

53. Исляйкин М. К., Бараньски А. Особенности пространственного и электронного строения бис(1-имино-3-изоиндолинилиденамино) ариленов по данным метода АМ1 // *Химия гетероцикл. соединений*. – 2001. – № 8. – С. 1047–1055.
54. Исляйкин М. К., Шишкин О. В., Ковалевский А. Ю., Кудрик Е. В., Бараньски А. Особенности строения дибензолгемипорфиразина по данным полуэмпирического метода АМ1 и результатам рентгеноструктурного анализа // *Кристаллография*. – 2001. – Т. 46, № 3. – С. 306.
55. Шишкин О. В., Ковалевский А. Ю., Щербаков М. В., Исляйкин М. К., Кудрик Е. В., Бараньски А. Молекулярная и кристаллическая структура комплексов дибензолгемипорфиразина с диметилформамидом // *Кристаллография*. – 2001. – Т. 46, № 3. – С. 461–464 = Shishkin O. V., Kovalevskii A. Yu., Shcherbakov M. V., Islyaikin M. K., Kudrik E. V. and Baranski A. Molecular and Crystal Structures of Dibenzenehemiporphyrizine Complexes with Dimethylformamide // *Crystallography Reports*. – 2001. – V. 46, No. 3. – P. 411–414.
56. Islyaikin M. K., Danilova E. A., Yagodarova L. D., Rodriguez-Morgade M. S., Torres T. Thiadiazole-Derived Expanded Heteroazaporphyrinoids // *Org. Lett.* – 2001. – V. 3, No. 14. – P. 2153–2156.

2002

57. Islyaikin M. K., Rodrigues-Morgade M. S., Torres, T. Triazoleporphyrazines: a new class of intrinsically unsymmetrical azaporphyrins // *J. Org. Chem.* – 2002. – No. 15. – P. 2460–2464.
58. Islyaikin M. K. Aromaticity in tautomers of triazoleporphyrizine // *J. Chem. Soc., Perkin Trans.* – 2002. – V. 2, No. 12. – P. 2104–2109.

2003

59. Исляйкин М. К., Данилова Е. А., Ягодарова Л. Д. Синтез и особенности геометрического и электронного строения [27] гетероаннулена на основе 1,3,4-тиадиазола и 5-*трет*-бутилизоиндола // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2003. – Т. 46, вып. 2. – С. 3–7.
60. Николаев П. В., Исляйкин М. К. Кинетические и квантовохимические исследования раскрытия альфа-оксидного цикла кислотами // Журн. общ. химии. – 2003. – Т. 73, вып. 1. – С. 103–109.

2004

61. Исляйкин М. К., Хелевина О. Г., Данилова Е. А., Ломова Т. Н. Синтез, особенности строения и кислотно-основные взаимодействия азолсодержащих макрогетероциклических соединений : [обзор] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2004. – Т. 47, вып. 5. – С. 35–45.
62. Islyaikin Mikhail K. Synthesis and properties of azole derived porphyrazines and related systems // Journal of Porphyrins and Phthalocyanines. – 2004. – V. 8, No. 1-3. – P. 410.
63. Islyaikin Mikhail K., Ferro Victor R., Khelevina Olga G., Garcia de la Vega J. M. Triazoleporphyrazines – an example of intrinsic switch on/off of aromaticity // Journal of Porphyrins and Phthalocyanines. – 2004. – V. 8, No. 4-6. – P. 706.
64. Islyaikin Mikhail K., Danilova Elena A., Bogatcheva Olga V., Kalyenova Anna N., Lomova Tat'yana N., Rodriguez-Morgade M. S., Torres Tomas. Synthesis and properties of substituted thiadiazoleporphyrinoid metal complexes // Journal of Porphyrins and Phthalocyanines. – 2004. – V. 8., No. 4-6. – P. 707.
65. Eckert A. K., SAGRARIO Esperanza, Islyaikin Mikhail K., Pantos Gheorghe Dan, Rodríguez-Morgade M. S., Sessler Jonathan L. and Torres Tomás. Design and synthesis of azaporphyrin analogues // Journal of Porphyrins and Phthalocyanines. – 2004. – V. 8, No. 4-6. – P. 808.

2005

66. Шапошников Г. П., Майзлиш В. Е., Кулинич В. П., Воробьев Ю. Г., Исляйкин М. К. Фталоцианины и другие макрогетероциклические соединения. Синтез и свойства // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2005. – Т. 48, вып. 7. – С. 22–31.
67. Aleksandriiskii V. V., Islyaikin M. K., Shutov I. G., Zhurco G. A., Burmistrov V. A. H-complexes Involving Macroheterocycles : The Influence of Nucleophilic Solvation on the Conformational State of Di-*tert*-butylsubstituted Dibenzenediisindole Macroheterocycle // Russian Journal of Physical Chemistry. – 2005. – V. 79, No. 1. – P. 130–134.
68. Ломова Т. Н., Сулова Е. Е., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Реакции протонирования и деструкции замещенного тритиadiaзолтрипирролмакроциклического соединения // Журн. физ. химии. – 2005. – Т. 79, № 2. – С. 263–269 = Lomova T. N., Suslova E. E., Danilova E. A., Islyaikin M. K. Reactions of Protonation and Destruction of a Substituted Trithiadiazoletripyrrole Macrocylic Compound // Russian Journal of Physical Chemistry. – 2005. – V. 79, No. 2. – P. 201–206.
69. Khelevina O. G., Veselkova E. A., Stryapan M. G., Ferro V. R., Garcia De La Vega J. M., Islyaikin M. K. Acid-base behavior of triazoleporphyrazines in proton-donating media // J. Phys. Org. Chem. – 2005. – V. 18, No. 4. – P. 329–335.

2006

70. Хелевина О. Г., Романенко Ю. В., Исляйкин М. К. Состояние и устойчивость 1H-гексакис(4-*трет*-бутилфенил) триазолопорфирина в протонодонорных средах // Координац. химия. – 2006. – Т. 32, № 2. – С. 128–132 = Khelevina O. G., Romanenko Yu. V., Islyaikin M. K. State and Stability of 1H-Hexakis(4-*tert*-butylphenyl)triazoleporphyrazine in Proton-Donor Media // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2006. – V. 32, No. 2. – P.121–125.
71. Ломова Т. Н., Можжухина Е. Г., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Тиadiaзолопорфириноиды. Реакция координации гекса(4-*трет*-бутилфенил) замещенного тритиadiaзолтрипирролмакроцикла никелем(II) в ДМФА // Координац. химия. – 2006. – Т. 32, № 11. – С. 869–873 = Lomova T. N., Mozzhukhina E. G., Danilova E. A.,

Islyaikin M. K. Thiadiazoloporphyrinoids. Coordination of Hexa(4-*tert*-butylphenyl)-Substituted Trithiadiazoltripyrrol Macrocycle with Ni(II) in DMF // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2006. – V. 32, No. 11. – P. 837–840.

72. Islyaikin Mikhail K., Danilova Elena A., Romanenko Yuliya V., Khelevina Olga G. and Lomova Tatiyana N. Synthesis and coordination properties of azole-containing porphyrazines and related systems // Journal of Porphyrins and Phthalocyanines. – 2006. – V. 10, No. 4. – P. 464.
73. Danilova E. A., Boumbina N. V., Melenchuk T. V., Romanenko Y. V., Trukhina O. N., Islyaikin M. K. Template synthesis of metal complexes of substituted thiadiazoleporphyrinoids // Journal of Porphyrins and Phthalocyanines. – 2006. – V. 10, No. 4-6. – P. 681.

2007

74. Александрыйский В. В., Исляйкин М. К., Бурмистров В. А. Влияние природы электронодонорного растворителя на сольватационное состояние *трет*-бутилзамещенного дибензолдиизоиндолмакроцикла по данным ЯМР // Журн. физ. химии. – 2007. – Т. 81, № 11. – С. 2000–2005 = Aleksandriiskii V. V., Islyaikin M. K., Burmistrov V. A. The Influence of the Nature of an Electron Donor Solvent on the Solvation State of *tert*-Butyl-Substituted Dibenzenediisoindol Macroring according to the NMR Data // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2007. – V. 81, No. 11. – P. 1794–1798.
75. Исляйкин М. К., Данилова Е. А. Структурные аналоги тетрапиррольных макроциклов и их биологические свойства : [обзор] // Изв. АН. Сер. хим. – 2007. – № 4. – С. 663–679 = Islyaikin M. K., Danilova E. A. Structural analogs of tetrapyrrole macrocycles and their biological properties // Russian Chemical Bulletin. International Edition. – 2007. – V. 5, No. 4. – P. 689–706.
76. Белокурова А. П., Щербина А. А., Исляйкин М. К., Сырбу С. А., Ершова Ю. Н., Бурмистров В. А. Набухание диацетата целлюлозы, модифицированного макроциклическими соединениями, в воде и разбавленных растворах азотной кислоты // Пласт. массы. – 2007. – № 7. – С. 17–18.

77. Журко Г. А., Александрийский В. В., Исляйкин М. К., Бурмистров В. А. Структура и молекулярная поляризуемость мезогенных оснований Шиффа по данным квантовохимических расчетов // Журн. структур. химии. – 2007. – Т. 48, № 3. – С. 485–491 = Zhurko G. A., Aleksandriiskii V. V., Islyaikin M. K., Burmistrov V. A. Structure and molecular polarizability of mesogenic Schiff bases from quantum chemical calculation data // Journal of Structural Chemistry. – 2007. – V. 48, No. 3. – P. 440–446.
78. Хелевина О. Г., Романенко Ю. В., Исляйкин М. К. Кислотно-основные взаимодействия комплексов замещенных триазолопорфиразинов в средах на основе уксусной кислоты // Координац. химия. – 2007. – Т. 33, № 2. – С. 155–160 = Khelevina O. G., Romanenko Yu. V., Islyaikin M. K. Acid-Base Interactions of Complexes of Substituted Triazoloporphyrazines in Media Containing Acetic Acids // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2007. – V. 33, No. 2. – P. 149–154.
79. Майзлиш В. Е., Исляйкин М. К., Борисов А. В., Шапошников Г. П. Роль информационных технологий в повышении качества подготовки специалистов в области химической технологии органических веществ // Материалы VIII Междунар. научно-практ. конф. преподавателей вузов, ученых и специалистов «Инновации в системе непрерывного профессионального образования». Т. 2, Нижний Новгород, 27-28 марта 2007 г. – Нижний Новгород, 2007. – С. 35–37.
80. Борисов А. В., Исляйкин М. К., Майзлиш В. Е., Шапошников Г. П. Новые информационные технологии в подготовке специалистов в области тонкого органического синтеза // Инновац. технологии в образовании : материалы научно-метод. конф. – Иваново, 2007. – С. 38–39.
81. Майзлиш В. Е., Исляйкин М. К., Борисов А. В., Шапошников Г. П. Роль информационных технологий в повышении качества подготовки специалистов в области химической технологии органических веществ // Инновации в системе непрерыв. проф. образования : материалы VIII Междунар. научно-техн. конф. преподавателей вузов, ученых и специалистов, Н. Новгород, 27-28 марта 2007 г. – Н. Новгород, 2007. – Т. 2. – С. 35–37.

82. Стряпан М. Г., Исляйкин М. К. Особенности строения симметричного бензольного макрогетероциклического соединения по данным метода DFT // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2008. – Т. 51, вып. 3. – С. 11–14.
83. Бумбина Н. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Синтез металлокомплексов *трет*-бутилзамещенного макрогетероциклического соединения АВАВАВ-типа с лантаном, лютецием и тулием // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2008. – Т. 51, вып. 6. – С. 15–17.
84. Александрийский В. В., Кононов В. Д., Бурмистров В. А., Трифонова И. П., Исляйкин М. К., Сырбу С. А., Койфман О. И. Особенности спектров ЯМР ¹H октазамещенного тетрафенилпорфина при низких температурах // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2008. – Т. 51, вып. 9. – С. 39–42.
85. Александрийский В. В., Кононов В. Д., Бурмистров В. А., Трифонова И. П., Исляйкин М. К., Сырбу С. А., Койфман О. И. Сольватационное состояние тетра(3,5-ди-*трет*-бутилфенил)порфина в смесях хлороформ-этанол по данным ЯМР и квантовохимических расчетов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2008. – Т. 51, вып. 7. – С. 53–55.
86. Меленчук Т. В., Коновалова Е. А., Данилова Е. А., Таланова В. А., Исляйкин М. К. Способ получения 2-имино-4-тиобиурета // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2008. – Т. 51, вып. 10. – С. 125–127.
87. Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Стряпан М. Г., Исляйкин М. К. Диаминотиадиазолы. Синтез и свойства // Журн. общ. химии. – 2008. – Т. 78, вып. 3. – С. 495–499 = Melenchuk T. V., Danilova E. A., Stryapan M. G., Islyaiкин M. K. Diamonothiadiazoles. Synthesis and properties // Russian Journal of General Chemistry. – 2008. – V. 78, No. 3. – P. 480–484.
88. Islyaiкин M. K., Trukhina O. N., Romanenko Yu. V., Danilova E. A., Khelevina O. G. Synthesis, structure peculiarities and acid-basic behaviour of triazoleporphyrazines // Макрогетероциклы = Macroheterocycles. – 2008. – Т. 1, № 1. – С. 30–39. (Engl.)

89. Romanenko Yu. V., Danilova E. A., Khelevina O. G., Islyaikin M. K. Synthesis and properties of [4'-(p-triphenylmethylphenoxy)-7,8:12,13:17,18-tribenzoporphyrizinato]-nickel(II) // *Mendeleev Commun.* – 2008. – V. 18, No. 2. – P. 82–83.
90. Bumbina N. V., Danilova E. A., Islyaikin M. K., Sharunov V. S., Filimonov S. I., Abramov I. G. Synthesis of expanded alkylphenoxythiadiazole macroheterocycles // *Mendeleev Commun.* – 2008. – V. 18, No. 5. – P. 289–290.
91. Zakharov A. V., Shlykov S. A., Bumbina N. V., Danilova E. A., Krasnov A. V., Islyaikin M. K., Girichev G. V. The structure of a thiadiazole-containing expanded heteroazaporphyrinoid determined by gas electron diffraction and density functional theory calculations // *Chem. Commun.* – 2008. – V. 30. – P. 3573–3575.
92. Islyaikin M. K. Core-modified Analogues of Porphyrazines and Phthalocyanines // *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines.* – 2008. – V. 12, No. 3-6. – P. 271.
93. Melenchuk T. V., Danilova E. A., Islyaikin M. K. Synthesis and properties of 1,2,4-thiadiazole containing macroheterocyclic compounds of ABAB-type // *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines.* – 2008. – V. 12, No. 3-6. – P. 488.
94. Bumbina N. V., Danilova E. A., Abramov I. G., Filimonov S. I., Sharunov V. S., Islyaikin M. K. Synthesis of lanthanide complexes of substituted macroheterocyclic compounds of ABABAB-type // *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines.* – 2008. – V. 12, No. 3-6. – P. 489.
95. Islyaikin M. K., Bumbina N. V., Danilova E. A., Girichev G. V., Krasnov A. V., Shlykov S. A., Zakharov A. V. A density functional theory and gas electron diffraction study of trithiadiazoletri(5-tert-butylisoindole)-macrocycle // *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines.* – 2008. – V. 12, No. 3-6. – P. 552.
96. Islyaikin M. K., Stryapan M. G. Synthesis and structure peculiarities of hemiporphyrazines with substituted pyrrole subunits and their characterization by DFT method // *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines.* – 2008. – V. 12, No. 3-6. – P. 553.

97. Suslova E. E., Lomova T. N., Bumbina N. V., Danilova E. A., Islyaikin M. K. Study of protonation and destruction of trithiadiazoletri(5-tert-butylisoidole)-macrocycle // Journal of Porphyrins and Phthalocyanines. – 2008. – V. 12, No. 3-6. – P. 736.
98. Trukhina O. N., Rodriguez-Morgade M. S., Danilova E. A., Islyaikin M. K., Torres T. Synthesis and Properties of Alkoxy-substituted Heteroanalogues of Hexaphyrin // Journal of Porphyrins and Phthalocyanines. – 2008. – V. 12, No. 3-6. – P. 757.

2009

99. Ломова Т. Н., Можжухина Е. Г., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Кинетика комплексообразования в системе тритиадиазолтри[3,4-ди(4-*трет*-бутилфенил)-пиррол]макроцикл – ацетат меди(II) – ДМФА – H₂O // Журн. физ. химии. – 2009. – Т. 83, № 10. – С. 1877–1883 = Lomova T. N., Mozhhukhina E. G., Danilova E. A., Islyaikin M. K. The Kinetics of Complex Formation in the Trithiadiazoletri[3,4-di(4-*tert*-butylphenyl)pyrrole]macrocycle Copper(II) Acetate–DMFA–H₂O System // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2009. – V. 83, No. 10. – P. 1694–1700.
100. Романенко Ю. В., Данилова Е. А., Хелевина О. Г., Исляйкин М. К. Синтез и свойства смешаннозамещенных триазолофталоцианинатов никеля // Изв. АН. Сер. хим. – 2009. – № 7. – С. 1368–1371 = Romanenko Y. V., Danilova E. A., Khelevina O. G., Islyakin M. K. Synthesis and properties of mixed-substituted nickel triazolephthalocyaninates // Russian chemical bulletin. – 2009. – Т. 58, № 7. – С. 1408–1412.
101. Ягодарова Л. Д., Данилова Е. А., Евсеев А. А., Базанов М. И., Исляйкин М. К. Электрохимические свойства металлокомплексов макрогетероциклических соединений, содержащих три 1,3,4-тиадиазольных и три 5-*трет*-бутилизоиндольных фрагмента // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2009. – Т. 52, вып. 5. – С. 43–45.
102. Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Воронцова А. А., Исляйкин М. К., Енакиева Ю. Ю., Горбунова Ю. Г. Синтез и свойства *трет*-бутилзамещенного макрогетероциклического соединения с фрагментами 1,2,4-тиадиазола // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2009. – Т. 52, вып. 8. – С. 113–116.

103. Стряпан М. Г., Исляйкин М. К. Синтез и свойства макрогетероциклических соединений АВАВ-типа с диэтилпиразиновыми фрагментами // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2009. – Т. 52, вып. 9. – С. 77–80.
104. Александрийский В. В., Исляйкин М. К., Бурмистров В. А., Сырбу С. А. Н-комплексы с участием макрогетероциклов. 3. Сольватационное состояние тетра(3,5-ди-*трет*-бутилфенил)порфина в растворах // Макрогетероциклы = Macroheterocycles. – 2009. – Т. 2, № 1. – С. 52–56.
105. Danilova E. A., Melenchuk T. V., Melekhonova E. E., Tyutina M. A., Islyaikin M. K. Three-unit Products from Condensation of 3-Alkylsubstituted 2,5-Diamino-1,3,4-thiadiazoles with 1,1-Dimethoxy-3-iminoisoindoline // Макрогетероциклы = Macroheterocycles. – 2009. – Т. 2, № 3-4. – С. 246–250.
106. Zakharov Alexander V., Stryapan Mikhail G., Islyaikin Mikhail K. Structure, electronic and vibrational spectra and aromaticity of hemiporphyrine and its hydrates: a density functional theory study // J. Mol. Struct. : THEOCHEM. – 2009. – V. 906. – P. 56–62.
107. Zakharov Alexander V., Shlykov Sergey A., Danilova Elena A., Krasnov Alexander V., Islyaikin Mikhail K., Girichev Georgy V. Thiadiazole-containing expanded heteroazaporphyrinoids : a gas-phase electron diffraction and computational study // Phys. Chem. Chem. Phys. – 2009. – No. 11. – P. 8570–8579.
108. Стряпан М. Г., Захаров А. В., Исляйкин М. К. Особенности пространственного и электронного строения макрогетероциклических соединений АВАВ-типа по данным метода DFT // Материалы IV shk.-семинара молодых ученых «Квантово-хим. расчеты: структура и реакционная способность органич. и неорган. молекул», Иваново, 20-22 мая 2009 г. – Иваново, 2009. – С. 53–57.
109. Захаров А. В., Исляйкин М. К. Внутримолекулярный перенос протонов в низкосимметричном поле триазолопорфиразина: теоретическое исследование методом DFT // Материалы IV shk.-семинара молодых ученых «Квантово-хим. расчеты: структура и реакционная способность органич. и неорган. молекул», Иваново, 20-22 мая 2009 г. – Иваново, 2009. – С. 60–63.

110. Курзанов А. В., Исляйкин М. К., Сырбу С. А., Бурмистров В. А. Квантово-химические расчеты молекул акриловых мономеров для синтеза жидкокристаллических полимеров // Материалы IV шк.-семинара молодых ученых «Квантово-хим. расчеты: структура и реакционная способность органич. и неорган. молекул», Иваново, 20-22 мая 2009 г. – Иваново, 2009. – С. 108–111.
111. Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Моделирование механизма образования 3,5-диамино-1,2,4-тиадиазола // Материалы IV шк.-семинара молодых ученых «Квантово-хим. расчеты: структура и реакционная способность органич. и неорган. молекул», Иваново, 20-22 мая 2009 г. – Иваново, 2009. – С. 142–146.
112. Филатов М. С., Малясова А. С., Хелевина О. Г., Исляйкин М. К. Исследование бензоаннелированных порфиразинов, их таутомерных и протонированных форм методом // Материалы IV шк.-семинара молодых ученых «Квантово-хим. расчеты: структура и реакционная способность органич. и неорган. молекул», Иваново, 20-22 мая 2009 г. – Иваново, 2009. – С. 190–193.

2010

113. Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Василий Федорович Бородкин – Педагог – Ученый – Человек // Макрогетероциклы = Macroheterocycles – 2010. – Т. 3, № 1. – С. 10–15.
114. Данилова Е. А., Меленчук Т. В., Трухина О. Н., Исляйкин М. К. Диаминотиадиазолы – исходные соединения для макрогетероциклов : обзор // Макрогетероциклы = Macroheterocycles. – 2010. – Т. 3, № 1. – С. 68–81. = Danilova E. A., Melenchuk T. V., Trukhina O. N., Zakharov A. V., Islyakin M. K. Thiadiazole Containing Macrocycles as Core-Modified Analogues of Phthalocyanine: microreview // Макрогетероциклы = Macroheterocycles. – 2010. – Т. 3, № 1. – С. 33–37.
115. Стряпан М. Г., Ефимова С. Е., Койфман О. И., Исляйкин М. К. Синтез и свойства макрогетероциклических соединений АВ АВ-типа с *трет*-бутилпирролпиразиновыми фрагментами // Макрогетероциклы = Macroheterocycles. – 2010. – Т. 3, вып. 1. – С. 38 – 40 = Stryapan Mikhail G., Efimova Svetlana V., Koifman Oscar I., Islyaikin Mikhail K. Synthesis and Properties of Macroheterocyclic Compounds of АВ АВ-Type with *tert*-Butylpyrrolepyrazine Fragments // Макрогете-

роциклы = Macroheterocycles. – 2010. – Т. 3, № 1. – Р. 38–40.

116. Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Синтез N-алкилтиадиазолмакрогетероциклических соединений АВВВ-типа // Журн. общ. химии. – 2010. – Т. 80, вып. 7. – С. 1203–1206 = Melenchuk T. V., Danilova E. A. and Islyaikin M. K. Synthesis of N-Alkylthiadiazole-Containing Macroheterocyclic Compounds of ABVV Type // Russian Journal of General Chemistry. – 2010. – V. 80. – No. 7. – P. 1369–1372.
117. Eckert Anke K., Trukhina Olga N., Rodrigez-Morgade Salome, Danilova Elena A., Islyaikin Mikhail K., Tores Tomas. Copper(II)-template synthesis of hexaphyrin *meso*-hexaaza analogues containing four thiadiazole moieties // Mendeleev Commun. – 2010. – V. 4. – P. 192–194.
118. Trukhina Olga N., Rodrigez-Morgade M. S., Wolfrum Silke, Caballero Esmeralda, Snejko Natalia, Danilova Elena A., Gutierrez-Puebla Enrique, Islyaikin Mikhail K., Guldi Dirk M., Tores Tomas. Scrutinizing the chemical nature and photophysics of an expanded hemiporphyrazine: the special case of [30]trithia-2,3,5,10,12,13,15,20,22,23,25,30-dodecaazahexaphyrin // JACS. – 2010. – V. 132. – P. 12991–12999.

2011

119. Данилова Е. А., Воронцова А. А., Меленчук Т. В., Исляйкин М. К., Ананьева Г. А., Жарникова Н. В., Быкова В. В., Усольцева Н. В. Синтез и мезоморфные свойства нециклического соединения на основе 1,3-бис(*l*-аминофеноксид)бензола = Synthesis and mesomorphic properties of acyclic compound based on 1,3-bis(*p*-aminophenoxy)-benzene // Жидкие кристаллы и их практ. использование. – 2011. – Вып. 1. – С. 17–25.
120. Данилова Е. А., Иволин А. А., Воронцова А. А., Исляйкин М. К. Синтез и мезоморфные свойства 1-алкил-3,5-диамино-1,2,4-триазолов = Synthesis and mesomorphic properties of 1-alkyl-3,5-diamino-1,2,4-triazoles // Жидкие кристаллы и их практ. использование. – 2011. – Вып. 3 – С. 5–14.
121. Жабанов Ю. А., Захаров А. В., Исляйкин М. К. Влияние растворителя на структуру металлокомплексов тиадиазолсодержащих порфиринов с увеличенной координационной полостью:

исследование методом DFT // Квантово-хим. расчеты: структура и реакц. способность орган. и неорган. молекул: сб. науч. ст. – Иваново : ИвГУ, 2011. – С. 72–75.

122. Курзанов А. В., Дубровина А. А., Сырбу С. А., Исляйкин М. К., Бурмистров В. А. Квантово-химические расчеты и экспериментальные данные молекул акриловых мономеров // Квантово-хим. расчеты: структура и реакц. способность орган. и неорган. молекул : сб. науч. ст. – Иваново : ИвГУ, 2011. – С. 124–125.
123. Исляйкин М. К., Синегин П. В., Бурмистров В. А. Подход к моделированию ближайшего сольватного окружения порфирина методом DFT // Квантово-хим. расчеты: структура и реакц. способность орган. и неорган. молекул: сб. науч. ст. – Иваново : ИвГУ, 2011. – С. 206–209.
124. Филатов М. С., Исляйкин М. К. Изучение пространственного строения макрогетероциклического соединения ААВААВ-типа методом DFT // Квантово-хим. расчеты: структура и реакц. способность орган. и неорган. молекул : сб. науч. ст. – Иваново : ИвГУ, 2011. – С. 230–235.
125. Danilova Elena A., Bumbina Natalia V., Islyaikin Mikhail K. Synthesis of Tri(4-tritylphenoxy)- and Hexa(4-methylphenoxy)-Substituted Hemihexaphyrines // Макрогетероциклы = Macroheterocycles. – 2011. – Т. 4, № 1. – С. 47–49.
126. Trukhina Olga N., Zhabanov Yuri A., Krasnov Aleksander V., Danilova Elena A., Islyaikin Mikhail K. Synthesis and thermal behavior of Unsubstituted [30]trithia-2,3,5,10,12,13,15,20,22,23,25,30-dodecaaza-hexaphyrin // Journal of Porphyrins Phthalocyanines. – 2011. – V. 15. – P. 1287–1291.

2012

127. Danilova Elena A., Islyaikin Mikhail K. Synthesis of Thiadiazole Hemihexaphorphyrine Bearing Isopropoxy Groups and its Trinuclear Ni(II) Complex // Макрогетероциклы = Macroheterocycles. – 2012. – Т. 5, № 2. – С. 157–161.
128. Никифорова Т. Е., Козлов В. А., Исляйкин М. К. Кислотно-основные взаимодействия и комплексообразование при извлечении катионов

меди(II) из водных растворов целлюлозным сорбентом в присутствии поливинилпирролидона // Журн. физ. химии. – 2012. – Т. 86, № 12. – С. 1974–1984.

129. Никифорова Т. Е., Козлов В. А., Исляйкин М. К., Логинова В. А., Ефимов Н. А. Квантово-химическое обоснование механизма сорбции катионов металлов (M_2^+) поливинилпирролидоном из водных сред модифицированным целлюлозным сорбентом // Химия под знаком «Сигма», исследования, инновации, технологии. Всерос. молодеж. конф. : материалы конф., Казань, 2-4 июля 2012 г. – Казань : КазНИТУ, 2012. – С. 38–42.

2013

130. Zhabanov Y. A., Zakharov A. V., Shlykov S. A., Trukhina O. N., Danilova E. A., Koifman O. I., Islyaikin M. K. Molecular structure and tautomers of [30]trithia-2,3,5,10,12,13,15,20,22,23,25,30-dodecaazahexaphyrin // Journal of Porphyrins Phthalocyanines. – 2013. – V. 17, No. 3. – P. 220–228.
131. Филатов М. С., Трухина О. Н., Ефимова С. В., Койфман О. И., Исляйкин М. К. Синтез и структура 1',7',7'-триметилбicyclo[2.2.1]гептано[2',3'-b]-2,3-дицианопиразина по данным РСА // Макрогетероциклы = Macroheterocycles. – 2013. – V. 1, № 1. – P. 82–85 (Англ.) = Filatov Maksim S., Trukhina Olga N., Efimova Svetlana V., Koifman Oscar I., Islyaikin Mikhail K. Synthesis and X-Ray Crystal Structure of 1',7',7'-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptane[2',3'-b]-2,3-dicyano-pyrazine // Макрогетероциклы = Macroheterocycles. – 2013. – 6(1)
132. Данилова Е. А., Талакуева А. В., Галиев Р. М., Кудаярова Т. В., Исляйкин М. К. Усовершенствование технологии получения 2-имино-4-тиобиурета // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2013. – Т. 56, вып. 12. – С. 107–110.
133. Кузнецова А. С., Исляйкин М. К. Изучение строения 2-метил-3-амино-5-имино-1,2,4-тиадиазолина методом DFT // Материалы VI Всерос. молодеж. шк.-конф. «Квантово-хим. расчеты: структура и реакционная способность орган. и неорган. молекул», Иваново, 30 сент.-4 окт. 2013 г. – Иваново, 2013. – С 64–69.

2014

134. Кузнецова А. С., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Особенности строения 3,5-диамино-1,2,4-тиадиазола по данным метода DFT //

Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2014. – Т. 57, вып. 6. – С. 43–48.

135. Филатов М. С., Кудаярова Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Синтез макрогетероциклических соединений на основе бис(5-амино-1,2,4-триазол-3-ил)метана // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2014. – Т. 57, вып. 7. – С. 21–25.
136. Данилова Е. А., Бутина Ю. В., Кудаярова Т. В., Исляйкин М. К. Синтез макрогетероциклического соединения на основе диамина Р // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2014. – Т. 57, вып. 10. – С. 20–23.
137. Кудаярова Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Семенишин Н. Н., Русакова Н. В. Исследование люминесцентных свойств циклических и ациклических триадиазолсодержащих соединений // Журн. общ. химии. – 2014. – Т. 84, № 9. – С. 1466–1470.
138. Филатов М. С., Трухина О. Н., Исляйкин М. К. Synthesis and Properties of Hexa(4-tert-butylphenoxy) Substituted Trithiadodecaaza [30]hexaphyrin and Metal Complexes = Синтез и свойства гекса(4-трет-бутилфеноксид)замещенного Тритиадодэкааза[30]гексафирина и его металлокомплексов // Макрогетероциклы = Macroheterocycles. – 2014. – Т. 7, № 3. – С. 281–286. (Engl.).

2015

139. Кудаярова Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Синтез и свойства *трет*-бутилзамещенного макрогетероциклического соединения на основе бис(5-амино-1,2,4-триазол-3-ил)метана и его комплексов с никелем и кобальтом // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2015. – Т. 58, вып. 11. – С. 16–20.
140. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Штрыголь С. Ю. Синтез трехъядерного комплекса трис(4-трифенилметилфеноксид)замещенного гемигексафиазина с CuII и радиопротекторные свойства его водорастворимой формы // Изв. АН. Сер. хим. = Russian Chemical Bulletin. – 2015. – № 7. – С. 1610–1615.
141. Гришин Е. А., Исляйкин М. К. Моделирование механизма образования гемигексафиазина методами квантовой химии // VII Всерос. молодеж. шк.-конф. «Квантово-хим. расчеты: структура и

реакционная способность орган. и неорган. молекул», Иваново, Иван. гос. ун-т, 14-17 апр. 2015 г. – Иваново, 2015. – С. 72–75.

142. Иванов Е. Н., Исляйкин М. К. Строение трехъядерных комплексов [30]-триададодекаазагексафирина с кобальтом, никелем и медью по данным метода DFT // VII Всерос. молодеж. шк.-конф. «Квантово-хим. расчеты: структура и реакционная способность орган. и неорган. молекул», Иваново, Иван. гос. ун-т, 14-17 апр. 2015 г. – Иваново, 2015. – С. 110–113.
143. Королев А. С., Исляйкин М. К. Строение и реакционная способность двухзвенных продуктов конденсации 2,5-диамино-1,3,4-тиадиазола с 4-йод- и 4,5-бисфеноксифталонитрилом по данным полуэмпирических методов // VII Всерос. молодеж. шк.-конф. «Квантово-хим. расчеты: структура и реакционная способность орган. и неорган. молекул», Иваново, Иван. гос. ун-т, 14-17 апр. 2015 г. – Иваново, 2015. – С. 138–141.
144. Кузнецова А. С., Исляйкин М. К. Моделирование механизма образования продуктов конденсации 2N-метил-5(3)-амино-3(5)-имино-1,2,4-тиадиазолинов с 1,3-дииминопирролином методами квантовой химии // VII Всерос. молодеж. шк.-конф. «Квантово-хим. расчеты: структура и реакционная способность орган. и неорган. молекул», Иваново, Иван. гос. ун-т, 14-17 апр. 2015 г. – Иваново, 2015. – С. 155–158.
145. Черкашина О. В., Кузнецова А. С., Исляйкин М. К. Анализ влияния заместителей на электронное и геометрическое строение макрогетероциклических соединений АВАВ-типа с помощью методов квантовой химии // VII Всерос. молодеж. шк.-конф. «Квантово-хим. расчеты: структура и реакционная способность орган. и неорган. молекул», Иваново, Иван. гос. ун-т, 14-17 апр. 2015 г. – Иваново, 2015. – С. 159–162.

2016

146. Савельев Д. С., Исляйкин М. К., Гиричев Г. В. Колебательные спектры и структура молекулы 3-аминофталимида по данным ИК-спектроскопии и квантово-химических расчетов = Vibration spectrum and molecular structure of 3-aminophthalimide by IR spectroscopy and

quantum-chemical calculation // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2016. – Т. 59, вып. 3. – С. 35–42.

147. Савельев Д. С., Исляйкин М. К., Гиричев Г. В. Колебательные спектры 3-аминофталонитрила = Vibrational spectra of 3-aminophthalonitrile // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2016. – Т. 59, вып. 4. – С. 28–33.
148. Данилова Е. А., Кудаярова Т. В., Исляйкин М. К., Койфман О. И. Синтонный подход в дизайне макрогетероциклических соединений с использованием диаминотиадиазолов и триазолов = Synthon based approach on design of macroheterocyclic compounds using diaminothiadiazoles and triazoles // Рос. хим. журн. – 2016. – Т. LX, № 2. – С. 59–72.
149. Кувшинова Е. М., Вершинина И. А., Исляйкин М. К., Сырбу С. А., Голубчиков О. А. Кинетика диссоциации Cu^{2+} и Co^{2+} комплексов нитропроизводных 5,15-дифенилтетраметилтетраэтилпорфина в протонодонорных средах // Рос. хим. журн. – 2016. – Т. LX, № 5. – С. 35–38.
150. Кувшинова С. А., Новиков И. В., Кувшинов Г. В., Литов К. М., Бурмистров В. А., Исляйкин М. К., Койфман О. И. Стационарная фаза для газовой хроматографии на основе прекурсора макрогетероциклов и нематического жидкого кристалла // Рос. хим. журн. – 2016. – Т. LX, № 5-6. – С. 39–45.
151. Иванов Е. Н., Трухина О. Р., Койфман О. И., Исляйкин М. К. Homotrimeric Complexes of [30] Trithiadodecaazahephyrine with Transition Metals: Ni(II), Cu(II) and Mn(II) = Гомотринуклеарные комплексы [30] тритиододекаазагексафирина с переходными металлами: Ni(II), Cu(II) и Mn(II) // Макрогетероциклы = Macroheterocycles. – 2016. – Т. 9, № 3. – С. 225–229.
152. Vogt Natalja, Savelyev Denis S., Giricheva Nina I., Islyaikin Mikhail K., and Girichev Georgiy V. Accurate Determination of Equilibrium Structure of 3-Aminophthalonitrile by Gas Electron Diffraction and Coupled-Cluster Computations: Structural Effects Due to Intramolecular Charge Transfer // J. Phys. Chem. A. – 2016. – V. 120 (44). – P. 8853–8861.

153. Zhabanov Yuriy A., Giricheva Nina I., Zakharov Alexander V., Islyaikin Mikhail K. Distinctive features of the structure of hemihexaphyrazine complexes with Y, La, and Lu according to quantum chemical data // *Journal of Molecular Structure*. – 2017. – V. 1132, No. 15. – P. 28–33.
154. Mikhailov Maksim S., Hamdoush Mahmoud, Islyaikin Mikhail K., Koifman Oskar I. and Stuzhin Pavel A. 1,2,5-Thiadiazolo[3,4-b]pyrazine-5,6-dicarbonitrile and derived porphyrazines: synthesis and electrochemical study // *Arkivoc*. – 2017. – Part III. – P. 130–139.
155. Kozlov V. A., Nikiforova T. E., Islyaikin M. K., Koifman O. I. The mechanism of d-metal ion sorption from aqueous media and chelating sites structures of modified heterocyclic biopolymers // *Can. Journal Chem.* – 2017. – V. 95. – P. 28–36.
156. Кузнецова А. С., Дмитриев М. В., Завьялов А. В., Койфман О. И., Исляйкин М. К. Синтез и строение 4-(9-гидрокси-1,4,7-триоксинонил)фталонитрила // *Изв. вузов. Химия и хим. технология*. – 2017. – Т. 60, вып. 3. – С. 15–21 = Kuznetsova A. S., Dmitriev M. V., Zav'yalov A. V., Koifman O. I., Islyaikin M. K. Synthesis and structure of 4-(9-hydroxy-1,4,7-trioxynonyl)phthalonitrile // *Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved. Khim. Tekhnol.* – 2017. – V. 60, No. 3. – P. 15–21.
157. Бутина Ю. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Моделирование механизма образования 2-амино-5-метил-1,3,4-тиадиазола методом DFT // *Материалы VIII Всерос. молодеж. шк.-конф. «Квантово-хим. расчеты: структура и реакционная способность орган. и неорган. молекул»*, Иваново, 24-26 апр. 2017 г. – Иваново, 2017. – С. 96–100.
158. Кузнецова А. С., Готовцева Т. Г., Исляйкин М. К. Геометрическое и электронное строение пиридинсодержащего аналога субфталоцианина по данным метода DFT // *Материалы VIII Всерос. молодеж. шк.-конф. «Квантово-хим. расчеты: структура и реакционная способность орган. и неорган. молекул»*, Иваново, 24-26 апр. 2017 г. – Иваново, 2017. – С. 190–194.
159. Иванов Е. Н., Филиппова Я. Е., Исляйкин М. К. Строение тиадиазоланнелированного гемигексафизазина по данным метода DFT // *Материалы VIII Всерос. молодеж. шк.-конф. «Квантово-хим. расчеты: структура и реакционная способность орган. и неорган. молекул»*, Иваново, 24-26 апр. 2017 г. – Иваново, 2017. – С. 237–240.

160. Кузнецова А. С., Разрядов А. А., Исляйкин М. К. Геометрическое и электронное строение продуктов присоединения радикалов к дибензогемипорфиразину по данным метода DFT // Материалы VIII Всерос. молодеж. шк.-конф. «Квантово-хим. расчеты: структура и реакционная способность орган. и неорган. молекул», Иваново, 24-26 апр. 2017 г. – Иваново, 2017. – С. 244–248.
161. Cirera Borja, Trukhina Olga, Bjork Jonas, Bottari Giovanni, Rodriguez-Fernandez Jonathan, Martin-Jimenez Alberto, Islyaikin Mikhail K., Otero Roberto, Gallego Jose M., Miranda Rodolfo, Torres Tomas and Ecija David. Long-range orientational self-assembly, spatially-controlled deprotonation and off-centered metalation of an expanded porphyrin // Journal Am. Chem. Soc. – 2017, in print.

Авторские свидетельства и патенты

1979

162. А. с. 136972 СССР / С. Н. Побединский, М. И. Базанов, М. И. Альянов, Р. П. Смирнов, В. А. Ерин, М. К. Исляйкин. – Заявка 2251113 ; приоритет изобрет. 31 января 1979 г. ; зарегистр. в Гос. реестре изобрет. СССР 12 ноября 1979 г.

1980

163. А. с. 740803 СССР, МКИ С 09 В 47/10, С 07 F 15/06. Бромпроизводные 3,6,3',6',3'',6'',3''',6'''-фталоцианина кобальта, проявляющие каталитическое свойство в реакциях окисления сульфида натрия кислородом воздуха, и способ его получения /М. К. Исляйкин, В. Ф. Бородкин, Е. Е. Бойцова ; заявитель и патентообладатель Иван. гос. химико-технол. ин-т. – Заявл. 25.04.77; опубл. 15.04.80, Бюл. № 22.

1981

164. А. с. 794014 СССР, МКИ С 07 D 487/02. Способ получения бензольного макрогетероциклического соединения /В. Ф. Бородкин, М. К. Исляйкин, Л. Ф. Белокур ; заявитель и патентообладатель Иван. гос. химико-технол. ин-т. – Заявл. 08.01.79 ; зарегистр. 08.09.80 ; опубл. 07.01.81, Бюл. № 1.
165. А. с. 833974 СССР, МКИ С 07 D 487/22 С 09 В 47/00. Способ получения магнийтетрабензопорфина /В. Ф. Бородкин, Х. А.

Хайдаров, М. К. Исляйкин ; заявитель и патентообладатель Иван. гос. химико-технол. ин-т. – Заявл. 29.10.79 ; опубл. 30.05.81, Бюл. № 20.

1982

166. А. с. 910733 СССР, МКИ С 10 G 27/04 /А. М. Мазгаров, В. А. Фомин, А. Ф. Вильданов, В. Е. Майзлиш, М. К. Исляйкин, В. Ф. Бородкин ; заявитель и патентообладатель Иван. гос. химико-технол. ин-т. – № 2947285/23-04. – Заявл. 27.06.80 ; зарегистр. 09.11.81 ; опубл. 1982, Бюл. № 9.

1984

167. А. с. 1112755 СССР /М. К. Исляйкин, В. Ф. Бородкин, А. Б. Корженевский, Н. И. Мельник ; заявитель и патентообладатель Иван. гос. химико-технол. ин-т. – Заявл. 03.11.82 ; опубл. 08.05.84.

1989

168. А. с. 1489152 СССР, МКИ С 07 F 1/08 /Л. Н. Смирнов, М. К. Исляйкин, Н. А. Колесников, Ю. Г. Воробьев, Р. П. Смирнов, Е. Н. Куракин, В. А. Березин. – Заявл. 04.01.87 ; опубл. 22.09.89.

1996

169. Заявка № 951062212/04(011094). 3,4-Дицианобензолсульфамид как промежуточный продукт в синтезе новых макрогетероциклических соединений /Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Пчелинцева О. В., Смирнов Р. П. – Заявл. от 19.04.95 ; решение о выдаче патента от 29.06.96.
170. Пат. 2064949 Российская Федерация. Динатриевые соли 4сульфоксиэтилсульфонил-2-Х-4'-амино-N-метилсульфо-N-2' (4"хлор-6"-аминоди-(бета-гидроксиэтил)-1",3",5"-триазинил) азобензола для печати хлопчатобумажных, лавсановых и хлопко-лавсановых материалов и для крашения хлопчатобумажных и хлопко-лавсановых материалов, а также шерсти и капрона /Пигуля С. Г., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. – Заявл. 01.07.93 ; опубл. 10.08.96, Бюл. № 22.

1997

171. Пат. 2100392 Российская Федерация, МКИ 6 С В 62/51, L 06 Р 1/38. Динатриевые соли 4-сульфоксиэтилсульфонил-2-Х-4'-амино-N-ме-

тилсульфо-2'-У-азобензола для крашения шерсти, капрона, хлопчатобумажных и хлопко-лавсановых материалов, а также натуральной кожи, и для печати хлопчатобумажных, лавсановых и хлопколавсановых материалов /Пигуля С. Г., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. – Заявка № 93-034333/04(033993) от 01.07.93 ; опубл. 27.12.97, Бюл. № 36.

1999

172. Пат. 2134270 Российская Федерация. 5,36:18,23-диимино-7,10:13,16:25,28:31,34-тетратио-[*c,s*]-1,6,8,9,14,15,17,22,24,25,30,31-додеказа-11,12,27,28-тетратиоциклотриаконтен для избирательного поглощения ионов стронция и свинца из водных растворов /Кудрик Е. В., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П., Кузьмиченко А. В. – Заявка 95115371/04 от 31.08.95 ; Приоритет от 31.08.95 ; выдан 10.08.99 ; опубл. 10.08.99, Бюл. № 22.

2007

173. Пат. 2313523 Российская Федерация, МПК⁶ С 07 D 285/135. Способ получения 2,5-диамино-1,3,4-тиадиазола /Исляйкин М. К., Данилова Е. А., Колесников Н. А., Меленчук Т. В. ; заявитель Иван. гос. химико-технол. ун-т. – № 2006130439/04 ; заявл. 24.08.06 ; опубл. 27.12.07, Бюл. № 36.

2009

174. Пат. 2348623 Российская Федерация, МПК⁶ С 07 D 285/08 . Способ получения 3,5-диамино-1,2,4-тиадиазола /Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Судьина Е. Е. ; заявитель Иван. гос. химико-технол. ун-т. – № 2007118789/04 ; заявл. 21.05.07 ; опубл. 10.03.09, Бюл. № 7.
175. Пат. 2373205 Российская Федерация, МПК⁶ С 07 D 417/14, С 09 В 21/00. N¹,N³-Бис(5-амино-3-пентил-1,3,4-тиадиазол-2-илиден)-2Н-изоиндол-1,3-диамин /Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Судьина Е. Н. ; заявитель и патентообладатель Иван. гос. химико-технол. ун-т. – № 2008128228/04 ; заявл. 10.07.08 ; опубл. 20.11.09, Бюл. № 32.

2010

176. Пат. 2381215 Российская Федерация, МПК⁶ С 07 С 335/28, С 07 С 277/02, С 07 С 279/24. Способ получения 2-имино-4-тиобиурета

/Данилова Е. А., Меленчук Т. В., Коновалова Е. А., Исляйкин М. К. ; заявитель и патентообладатель Иван. гос. химико-технол. ун-т. – № 2008131730/04 ; заявл. 10.09.09 ; опубл. 10.02.10, Бюл. № 4.

Методические пособия

1977

177. Методические указания для выполнения лабораторного практикума по химии красителей: для студентов спец. ХТОКиПП /сост. : С. С. Кузнецова, М. К. Исляйкин. – Иваново : ИХТИ, 1977. – 32 с. (рукоп.)

1981

178. Методическая разработка и отладка программы «МОХ» для расчета молекул органических соединений по методу Хюккеля : метод. указ. для студ. спец. ХТОКиПП, занимающихся по системе НИРС. Запись на магнитном диске ЭВМ ЕС 1050 /сост. : А. С. Очеретовый, М. К. Исляйкин. – Иваново : ИХТИ, 1981. – 32 с.

1983

179. Выполнение квантово-химических расчетов : метод. указания для студентов спец. ХТОКиПП /сост. : М. К. Исляйкин, А. С. Очеретовый. – Иваново : ИХТИ, 1983. – 20 с.
180. Руководство к выполнению курсовой и дипломной научно-исследовательской работы: метод. указ. для студентов спец. ХТОКиПП /сост. М. К. Исляйкин ; под ред. Р. П. Смирнова. – Иваново: ИХТИ, 1983. – 24 с.
181. Методические указания по дипломному и курсовому проектированию по специальности 0808 /сост. : Н. А. Колесников, М. К. Исляйкин, М. И. Альянов, Р. П. Смирнов ; под ред. Р. П. Смирнова. – Иваново : ИХТИ, 1983. – 42 с.

1987

182. Программа курса, вопросы для самоконтроля и варианты заданий : метод. указания по химии красителей для студ. заоч. формы обучения спец. 11.03 «Хим. технология и оборудование отделоч. пр-

ва» /сост. : М. К. Исляйкин, В. Ф. Бородкин. – Иваново : ИХТИ, 1987. – 36 с.

1988

183. Методические указания по курсу «Теория и методы исследования органических реакций» /сост. : Ю. Г. Воробьев, М. И. Базанов, М. К. Исляйкин. – Иваново : ИХТИ, 1988. – 40 с.
184. Простой метод Хюккеля и его применение для интерпретации реакционной способности органических соединений : метод. указания по курсу «Теория и методы исследования органических реакций» для студентов спец. 25.01.03 ХТОК и спец. 25.01 ХТОВ /сост. М. К. Исляйкин. – Иваново : ИХТИ, 1988. – 32 с.

1989

185. Типовая программа по курсу «Химия красителей и текстильных вспомогательных веществ» : метод. указания для студентов спец. 28.03 «Хим. технология и оборудование отделоч. пр-ва» /сост. : М. К. Исляйкин, В. Ф. Бородкин. – М., 1989. – 11 с.

1992

186. Программа курса, вопросы для самоконтроля и варианты заданий : метод. указания по химии красителей для студентов заоч. формы обучения спец. 11.03 «Хим. технология и оборудование отделоч. пр-ва» /сост. М. К. Исляйкин. – Иваново : ИХТИ, 1992. – 36 с.

1993

187. Основы квантовой химии. Простой метод Хюккеля : метод. пособие по курсу «Основы квантовой химии орган. соединений» для студ. спец. 25.01 «Хим. технология орган. веществ» /сост. : С. П. Коновалов, М. К. Исляйкин. – Иваново: ИХТИ, 1993. – 32 с.

1997

188. Рабочая учебная программа по курсу «Основы квантовой химии органических соединений» : для студентов спец. 25.01.00 «Химическая технология органических веществ» /сост. М. К. Исляйкин. – Иваново, 1997. – 8 с.

1998

189. Рабочая учебная программа по курсу «Химия и технология фармацевтических препаратов» : для студентов спец. 25.01.00 «Химическая технология органических веществ» /сост. М. К. Исляйкин. – Иваново, 1998. – 11 с.

1999

190. Химия и технология химико-фармацевтических препаратов : метод. указания для самостоят. работы студентов спец. 25.01 /сост. М. К. Исляйкин. – Иваново, 1999. – 68 с.

2004

191. Вопросы для самоконтроля и варианты контрольных заданий по химии и технологии химико-фармацевтических препаратов /сост. : Е. А. Данилова, М. К. Исляйкин, Г. П. Шапошников ; Иван. гос. химико-технол. ун-т ; под ред. Г. П. Шапошникова. – Иваново : ИГХТУ, 2004. – 39 с.

2005

192. Применение квантово-химических методов для описания свойств органических соединений : метод. указания к практ. занятиям по дисциплине «Основы квант. химии орган. соединений» для студентов спец. 25.01 «Хим. технология орган. веществ» /сост. М. К. Исляйкин. – Иваново, 2005. – 43 с.
193. Симметрия и ее применение для описания свойств органических соединений : метод. указания к практ. занятиям по дисциплине «Основы квант. химии орган. соединений» для студентов спец. 25.01 «Хим. технология орган. веществ» /сост. М. К. Исляйкин. – Иваново, 2005. – 52 с.

2012

194. Практическое руководство к выполнению расчетов методом функционала плотности : метод. указания /сост. : М. К. Исляйкин, А. В. Захаров. – Иваново : Иван. гос. химико-технол. ун-т, 2012. – 56 с. – Библиогр. : с. 54.

Доклады и тезисы докладов

1981

195. Исляйкин М. К., Бородкин В. Ф., Бурмистров В. А. Изучение свойств макрогетероциклических соединений и их комплексов с медью спектроскопическими методами // Тез. докл. XIV Всесоюз. Чугаев. совещ. по химии комплекс. соединений, 23-25 июня 1981 г. – Иваново, 1981. – Ч. 1. – С. 131.
196. Исляйкин М. К., Корженевский А. Б., Бородкин В. Ф. Исследование термостабилизирующих свойств комплексов макрогетероциклических соединений на основе галогензамещенных изоиндолинов с медью, кобальтом, никелем // Тез. докл. XIV Всесоюз. Чугаев. совещ. по химии комплекс. соединений, 23-25 июня 1981 г. – Иваново, 1981. – Ч. 1. – С. 152.
197. Исляйкин М. К., Майзлиш В. Е., Бородкин В. Ф. Способ получения и каталитические свойства бромгидроксизамещенных фталоцианинов кобальта // Синтез и пром. применение красителей и промежуточ. продуктов : тез. докл. Всесоюз. научно-техн. конф. – Рубежное, 1981. – С. 7.
198. Исляйкин М. К., Бородкин В. Ф., Корженевский А. Б. Исследование стабилизации поликапрамида металлокомплексами замещенных макрогетероциклических соединений // Синтез и пром. применение красителей и промежуточ. продуктов : тез. докл. Всесоюз. научно-техн. конф. – Рубежное, 1981. – С. 228–229.

1984

199. Islaikin M. Nouveaux milieux technologiques au finissage des textiles Ammoniac liquifer. Revu scientifique «Industries legeres» INIL. – Boumerdes, 1984. – P. 20–21.
200. Islaikin M., Prots D. Matieres colorantes. Travaux pratiques // Apercu methodique pour les élèves apprennant la discipline : «Matieres colorantes». IEFN, IAFN, TFN, TCHIT, INIL. – Boumerdes, 1984. – P. 44.

1988

201. Осипов Ю. М., Исляйкин М. К., Шапошников Г. П. Возможность использования метода Хюккеля для объяснения электронно-

оптических свойств замещенных фталоцианиновых комплексов // Тез. докл. V Всесоюз. конф. по координац. и физ. химии порфиринов, Иваново, 19-21 янв. 1988 г. – Иваново, 1988. – С. 204.

1989

202. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Бородкин В. Ф. Синтез и свойства комплексов на основе *трет*-бутилзамещенных макрогетероциклических соединений // Тез. докл. IV Всесоюз. совещ. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах», Иваново, 6-8 июня 1989 г. – Иваново, 1989. – Ч. III. – С. 365.
203. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Бородкин В. Ф., Стеблецкая Л. Д. Синтез и свойства *трет*-бутилзамещенных макрогетероциклических соединений в ряду замещенных 1,2,4-триазолов // Тез. докл. научно-практ. конф. преподавателей и сотрудников ИХТИ, Иваново, 7-10 фев. 1989 г. – Иваново, 1989. – С. 35.

1990

204. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Бородкин В. Ф. Кинетика диссоциации комплексов *трет*-бутилзамещенных макрогетероциклических соединений с d-металлами // Тез. докл. XVII Всесоюз. Чугаев. совещ. по химии координац. соединений, Минск, 29-31 мая 1990 г. – Минск, 1990. – Ч. 2. – С. 194.
205. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Бородкин В. Ф. Электронная и ПМР-спектроскопия в химии макрогетероциклических соединений // Сб. тез. докл. конф. молодых ученых, Ленинград, 12-15 марта 1990 г. – Л., 1990. – С. 37.
206. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Стеблецкая Л. Д. Синтез и свойства *трет*-бутилзамещенных макрогетероциклических соединений на основе 1-R-1,2,4-триазолов // Тез. докл. V Урал. регион. студенч. конф., посвященной 70-летию Урал. гос. ун-та. – Свердловск, 1990. – С. 18.
207. Исляйкин М. К., Данилова Е. А., Бородкин В. Ф. Synthesis and properties of tert-butylsubstitutes of macroheterocycles and their metal complexes // 15-th Int. sympos. on macrocyclic chemistry, Odessa, Sept. 3-8, 1990. – Odessa, 1990. – P. 24.

1991

208. Данилова Е. А., Ягодарова Л. Д., Исляйкин М. К. Синтез и свойства *трет*-бутилзамещенного макрогетероциклического соединения на основе 1,3,4-тиадиазола // Тез. докл. VI Урал. регион. студенч. конф., Свердловск, 1991 г. – Свердловск, 1991. – С. 5.
209. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Зезина М. Н., Слесарева Л. Д., Зубцов В. А. Направленный синтез биологически активных макрогетероциклических соединений // Тез. докл. V Всерос. конф. по химии азотсодержащих гетероцикл. соединений, Черноголовка, 22-25 окт. 1991 г. – Черноголовка, 1991. – Ч. 2. – С. 240.

1993

210. Данилова Е. А., Коновалов С. П., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Направленный синтез биологически активных макрогетероциклических соединений симметричного строения, растворимых в неводных средах // Химия и применение невод. растворов : тез. докл. III Рос. конф., Иваново, ИХНР РАН, 12-14 окт. 1993 г. – Иваново, 1993. – Т. II. – С. 285.
211. Пигуля С. Г., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Использование органических растворителей в синтезе красителей для хлопколавсановых материалов // Химия и применение невод. растворов : тез. докл. III Рос. конф., Иваново, ИХНР РАН, 12-14 окт. 1993 г. – Иваново, 1993. – Т. 2. – С. 310.
212. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Коновалов С. П., Кудрик Е. В. Синтез макрогетероциклических соединений симметричного строения с целью выявления их противоопухолевой активности // Науч. основы создания химико-терапевт. средств : сб. тез. докл. Рос. научно-техн. конф., Екатеринбург, 1993 г. – Екатеринбург, 1993. – С. 15.

1994

213. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Макрогетероциклические соединения и биологическая активность // Тез. докл. конф. молодых ученых МХТИ, Москва, 1994. – М., 1994. – С. 12.
214. Кудрик Е. В., Исляйкин М. К. Темплатный подход к синтезу новых макрогетероциклических хромофоров // Промежуточ. продукты и красители в соврем. хим. технологии : тез. докл. Межвуз. НТК, Санкт-Петербург, СПбТИ, янв. 1994 г. – СПб., 1994. – С. 13.

215. Исляйкин М. К., Кудрик Е. В., Данилова Е. А., Коновалов С. П., Смирнов Р. П. Темплатный синтез макрогетероциклических соединений с потенциальной биологической активностью // Тез. докл. I Междунар. конф. по биокоординац. химии, Иваново, 20-22 дек. 1994 г. – Иваново, 1994. – С. 99.
216. Islyaikin M. K., Konovalov S. P., Danilova E. A., Kudrik E. V., Smirnov R. P. Symmetrical macroheterocyclic compounds and aromaticity // 5-th Int. Seminar on Inclusion Compounds «ISCI», Odessa, Ukraina, June 27 – July 1, 1994. – Odessa, 1994. – P. 49.

1995

217. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Влияние *трет*-бутильных групп на кинетическую устойчивость комплексов макрогетероциклических соединений в протонодонорной среде // Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах : тез. докл. VI Междунар. конф., Иваново, ИХНР РАН, 10-12 окт. 1995 г. – Иваново, 1995. – L-14.
218. Кудрик Е. В., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Исследование реакции переметаллирования и ее использование для синтеза металлокомплексов триизоиндолтиадиазолмакрогетероциклов // Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах : тез. докл. VI Междунар. конф., Иваново, ИХНР РАН, 10-12 окт. 1995 г. – Иваново, 1995. – L-26.
219. Кудрик Е. В., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Использование метода Жоба в изучении реакции бис(1-имино-3-изоиндолинилиденамино) ариленов с солями кобальта // Тез. докл. научно-техн. конф. преподавателей и сотрудников ИГХТА, 30 янв.-3 февр. 1995 г. – Иваново, 1995. – С. 84.
220. Любимцев А. В., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П., Бараньски А. Применение квантово-химических расчетов для изучения реакционной способности замещенных фталонитрилов // Тез. докл. научно-техн. конф. преподавателей и сотрудников ИГХТА, Иваново, 30 янв.-3 февр. 1995 г. – Иваново, 1995. – С. 85–86.
221. Кудрик Е. В., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Синтез и свойства комплексов *тетра*(4-трифенилметил)фталоцианина с медью, кобальтом, никелем // VII Междунар. конф. по химии порфиринов и

их аналогов : тез. докл., Санкт-Петербург, 20-23 июня 1995 г. – СПб., 1995. – С. 40.

222. Кудрик Е. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Синтез и физико-химические свойства (триизоиндолтиадиазол) макрогетероцикла // VII Междунар. конф. по химии порфиринов и их аналогов : тез. докл., Санкт-Петербург, 20-23 июня 1995 г. – СПб., 1995. – С. 41.

1996

223. Исляйкин А. М., Рыбкин В. В., Светцов В. И. Применение метода фазового сдвига для определения вероятности гетерогенной гибели атомов водорода в плазме H_2 // 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. 47.
224. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Филиппова М. М., Смирнов Р. П. Синтез и изучение свойств сульфамойзамещенных макрогетероциклических соединений с пятичленными гетероароматическими фрагментами // 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. 148–149.
225. Любимцев А. В., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П., Бараньски А. А. Изучение таутомерных превращений 1,3-дииминоизоиндолина и его нитро- и аминозамещенных с применением метода АМ1 // 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. 150.
226. Любимцев А. В., Бараньски А., Смирнов Р. П., Исляйкин М. К. Таутомерия 1,3-дииминоизоиндолина по данным полуэмпирического метода АМ1 // Тез. докл. съезда пол. науч. об-ва, Познань, 23-26 сент. 1996 г. – Познань, 1996.
227. Lubimtcev A.V., Baranski A., Islyakin M. K., Smirnov R. P. Tautomeria 1,3-diimino-izoindolin w swietle obliczec polempiryczna metoda AM1 // Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego. – Poznan, 1996. – Н–23. – S. 6.

228. Данилова Е. А., Ягодарова Л. Д., Исляйкин М. К. Влияние макрогетероциклического лиганда на свойства соединений «сэндвичевой» структуры // Соврем. проблемы теорет. и эксперим. химии : тез. докл. Всерос. конф. молодых ученых, Саратов, 25-26 июня 1997 г. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1997. – С. 31.
229. Кудрик Е. В., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Синтез и свойства 4-трифенилметилфталонитрила и его использование для получения трифенилметилзамещенных макрогетероциклических соединений // Соврем. проблемы теорет. и эксперим. химии : тез. докл. Всерос. конф. молодых ученых, Саратов, 25-26 июня 1997. – Саратов : Изд-во Саратовского ун-та, 1997. – С. 133.
230. Данилова Е. А., Бурлакова И. В., Исляйкин М. К. Синтез и свойства металлокомплексов «сэндвичевой» структуры на основе *трет*-бутилзамещенного макрогетероциклического соединения с фрагментом 1,3,4-тиадиазола // Проблемы теорет. и эксперим. химии : сб. тез. докл. VII Всерос. студенч. конф., Екатеринбург, 16-18 апр. 1997 г. – Екатеринбург, 1997. – С. 12.
231. Исляйкин М. К. Теоретико-экспериментальный подход к синтезу макрогетероциклических соединений и их металлокомплексов. Физико-химические и биологические свойства // Актуал. проблемы химии и хим. технологии (Химия-97). Секция 2. «Фундам. исслед. в области порфиринов и родств. макроцикл. соединений» : тез. докл. I Междунар. научно-техн. конф., Иваново, 15-25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 3–4.
232. Любимцев А. В., Тортева О. В., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П., Бараньски А. Синтез и свойства замещенных 2,5-бис-(1-имино-3-изоиндолинилиденамино)-1,3,4-тиадиазолов и их металлокомплексов // Актуал. проблемы химии и хим. технологии (Химия-97). Секция 2. «Фундам. исслед. в области порфиринов и родств. макроцикл. соединений» : тез. докл. I Междунар. научно-техн. конф., Иваново, 15-25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 6–7.
233. Любимцев А. В., Кудрик Е. В., Исляйкин М. К. Синтез и свойства металлокомплексов *тетра*-(3-фенил)фталоцианина // Актуал. проблемы химии и хим. технологии (Химия-97). Секция 2. «Фундам. исслед. в области порфиринов и родств. макроцикл. соединений» : тез. докл. I Междунар. научно-техн. конф., Иваново, 15-25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 33–34.

234. Данилова Е. А., Бурлакова И. В., Исляйкин М. К. Синтез и свойства комплексов макрогетероциклических соединений с лютецием // Актуал. проблемы химии и хим. технологии (Химия-97). Секция 2. «Фундам. исслед. в области порфиринов и родств. макроцикл. соединений» : тез. докл. I Междунар. научно-техн. конф., Иваново, 15-25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 58–59.
235. Данилова Е. А., Бурлакова И. В., Ягодарова Л. Д., Исляйкин М. К. Синтез и свойства соединений «сэндвичевой» структуры на основе *трет*-бутилзамещенных гемипорфиразинов лютеция // Актуал. проблемы химии и хим. технологии (Химия-97). Секция 2. «Фундам. исслед. в области порфиринов и родств. макроцикл. соединений» : тез. докл. I Междунар. научно-техн. конф., Иваново, 15-25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 59–60.
236. Ягодарова Л. Д., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Синтез и свойства металлокомплексов 1-Н- и 1-децилтриазолгемипорфиразинов с оловом(IV) и титаном(IV) // Актуал. проблемы химии и хим. технологии (Химия-97). Секция 2. «Фундам. исслед. в области порфиринов и родств. макроцикл. соединений» : тез. докл. I Междунар. научно-техн. конф., Иваново, 15-25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 92–93.
237. Николаев П. В., Исляйкин М. К. Исследование систем α -оксидные соединения – кислоты с применением полуэмпирического квантовохимического метода AM1 // Лакокрасоч. материалы и их применение-97 : тез. докл. Рос. научно-практ. конф., Москва, 17-19 марта 1997 г. – М., 1997. – С. 55.
238. Кудрик Е. В., Исляйкин М. К., Данилова Е. А., Смирнов Р. П. Синтез и исследование противоопухолевой активности макрогетероциклических соединений и их металлокомплексов // Человек и лекарство : сб. тез. докл. IV Росс. нац. конгр., Москва, 8-12 апр. 1997 г. – М., 1997. – С. 263.
239. Исляйкин М. К. Применение информационных технологий в учебном процессе на кафедре ТТОС : тез. докл. Межвуз. учебно-метод. конф. «Информац. технологии в учеб. процессе», Иваново, 17 февр. 1997 г. – Иваново, 1997. – С. 60.

1998

240. Галиаскаров Э. Г., Исляйкин А. М. Кинетические характеристики электронного газа низкотемпературной плазмы в смеси Ar-H₂ //

«ФГР-9» : тез. докл. IX Всерос. конф. по физике газового разряда, Рязань, РГРТА, июнь 1998 г. – Рязань, 1998. – Ч. 1. – С. 20–21.

241. Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Влияние структурных особенностей МГЦ лигандов на образование «сэндвичевых» соединений // Химия порфиринов новых структурных групп : тез. докл. выезд. сессии, Иваново, 16 марта 1998 г. – Иваново, 1998. – С. 18.
242. Исляйкин М. К., Данилова Е. А., Кудрик Е. В. Макрогетероциклические соединения. Строение. Синтез. Свойства // Третья шк. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соединений : [пленар. докл.], Санкт-Петербург, июль 1998 г. – СПб., 1998.

1999

243. Галиаскаров Э. Г., Исляйкин А. М., Рыбкин В. В. Диффузионный режим однородного разряда при наличии двух сортов основных ионов // XIV Междунар. конф. «Взаимодействие ионов с поверхностью» : тез. докл. – Звенигород, 1999. – С. 271–274.
244. Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Водорастворимые макрогетероциклические соединения – потенциальные сорбенты тяжелых металлов // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия-99» : тез. докл. II Междунар. научно-техн. конф., Иваново, 11-13 мая 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 111.
245. Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Синтез и свойства комплексов лютеция с *трет*-бутилзамещенными гемипорфиразинами // XIX Всерос. Чугаев. совещ. по химии комплекс. соединений, 21-25 июня 1999 г. : тез. докл. – Иваново, 1999. – С. 173.
246. Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Влияние структурных особенностей макрогетероциклических лигандов на образование «сэндвичевых» соединений // Выездная XVII сессия Российского семинара «Химия порфиринов новых структурных групп», Иваново, 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 18.
247. Исляйкин М. К., Самарин А. Е., Удалова Т. А. О скоростях травления GaAs в низкотемпературной плазме смеси H₂-Ar переменного состава // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия-99» : тез. докл. II Междунар. научно-техн. конф., Иваново, 11-13 мая 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 89.

248. Исляйкин М. К. Особенности электронного и пространственного строения СИМ бензольного макрогетероциклического соединения // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия-99» : тез. докл. II Междунар. научно-техн. конф., Иваново, 11-13 мая 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 103–104.
249. Ягодарова Л. Д., Погорелова Г. А., Кудрик Е. В., Исляйкин М. К., Смирнов Р. П. Синтез и свойства комплексов макрогетероциклических соединений на основе 3,6-дидецилоксифталодинитрила с никелем // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия-99» : тез. докл. II Междунар. научно-техн. конф., Иваново, 11-13 мая 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 123–124.

2000

250. Данилова Е. А., Ягодарова Л. Д., Исляйкин М. К. Синтез и свойства металлокомплексов гетероциклических соединений симметричного строения с фрагментами 2,5-диамино-1,3,4-тиадиазола на основе 4,5-дидецилоксифталодинитрила // XXI Рос. семинар по химии порфиринов и их аналогов, 7 дек. 2000 г. – 2000. – С. 35–36.
251. Islyaikin M. K., Danilova E. A., Kudrik E. V., Yagodarova L. D., Yelkin I. A., Smirnov R. P. Synthesis and properties of substituted macroheterocyclic compounds // IV шк. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родственных соединений, Иваново, 21-25 авг. 2000 г. : прогр. и тез. докл. – Иваново, 2000. – С. 17–18.
252. Cabezon B., Esperanza S., Islyaikin M. K., Kudrik E. V., Nicolau M., Rodrigues-Morgade M. S., de la Torre G., Yelkin I. A., Torres T. Synthesis of new triazoleporphyrazines // IV шк. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соединений, Иваново, 21-25 авг. 2000 г. : прогр. и тез. докл. – Иваново, 2000. – С. 75–76.
253. Исляйкин М. К. Синтез и свойства замещенных макрогетероциклических соединений : пленар. докл. // IV шк. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соединений, Иваново, 21-25 авг. 2000 г. : прогр. и тез. докл. – Иваново, 2000.
254. Павлова Е. П. (Константинова), Исляйкин М. К. Квантово-химические исследования реакционных систем альфа-оксидные соединения – кислота – свободный протон // Развитие, окружающая среда, хим. инженерия : междунар. студ. конф. : прогр. и тез. докл., Иваново, 11-14 мая. – Иваново, 2000. – С. 243–244.

255. Cabezon B., Esperanza S., Islyaikin M. K., Kudrik E. V., Nicolau M., Rodrigues-Morgade M. S., de la Torre G., Yelkin I. A., Torres T. Preparation of Novel Triazoleazaporphyrin Derivatives // I-st Intern. Conf. on Porphyrins and Phthalocyanines, Dijon, France, 25-30 June 2000 г. – Dijon, 2000. – P. 545.
256. Кудрик Е. В., Кабезон Б., Исляйкин М. К., Елькин И. А., Торрес Т. Приготовление новых тиазолазапорфириновых производных // I Междунар. конф. по порфиринам и фталоцианинам : тез. докл., Дижон, Франция, 25-30 июня 2000 г. – Дижон, 2000. – С. 575.
257. Кудрик Е. В., Исляйкин М. К., Данилова Е. А., Ягодарова Л. Д., Елькин И. А., Смирнов Р. П. Синтез и свойства замещенных макрогетероциклических соединений // IV шк. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соединений : тез. докл., Плес, 21-27 авг. 2000 г. – Плес, 2000. – С. 17.
258. Кудрик Е. В., Кабезон Б., Исляйкин М. К., Елькин И. А., Торрес Т. Синтез новых тиазолпорфиразинов // IV шк. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соединений : тез. докл., Плес, 21-27 авг. 2000 г. – Плес, 2000. – С. 75.

2001

259. Данилова Е. А., Ягодарова Л. Д., Исляйкин М. К., Торрес Т. Новое в изучении свойств *трет*-бутилзамещенного макрогетероциклического соединения с фрагментами 1,3,4-тиадиазола // Междунар. науч. конф. «Молодая наука XXI веку», Иваново, 19-20 апр. 2001 г. – Иваново, 2001. – С. 114.
260. Исляйкин М. К., Данилова Е. А., Кудрик Е. В., Ягодарова Л. Д., Елькин И. А. Темплатный синтез макрогетероциклических соединений // XXIII науч. сессия Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов «Макроциклы – аналоги порфиринов», Иваново, 6 дек. 2001 г. – Иваново, 2001. – С. 24.
261. Исляйкин М. К., Данилова Е. А., Ягодарова Л. Д., Rodrigues-Morgade M. S., Torres T. Синтез и свойства гетероаннуленов структуры (3+3) с никелем // XXIII науч. сессия Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов «Макроциклы – аналоги порфиринов», Иваново, 6 дек. 2001. – Иваново, 2001. – С. 33–34.

262. Ягодарова Л. Д., Исляйкин М. К., Данилова Е. А., Rodrigues-Morgade M. S., Torres T. Синтез и свойства замещенных гетероаннуленов на основе 1,3,4-триазола // XXIII науч. сессия Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов «Макроциклы – аналоги порфиринов», Иваново, 6 дек. 2001 г. – Иваново, 2001. – С. 45–46.
263. Исляйкин М. К. Темплатный синтез металломакрогетероциклических соединений: пленар. докл. // XXIII науч. сессия Российского семинара по химии порфиринов и их аналогов «Макроциклы – аналоги порфиринов», Иваново, 6 дек. 2001 г. – Иваново, 2001.

2002

264. Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Синтез и свойства нетрадиционных макрогетероциклических соединений // Тез. докл. V шк. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соединений, Москва, 21-26 сент. 2002 г. – М., 2002. – С. 18–19.
265. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Ягодарова Л. Д., Rodrigues-Morgade M. S., Torres T. Синтез и свойства комплексов гетероаннуленов структуры (3+3) с никелем // Тез. докл. V шк. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соединений, Москва, 21-26 сент. 2002 г. – М., 2002. – С. 53–54.
266. Елькин И. А., Исляйкин М. К., Усольцева Н. В., Быкова В. В., Торрес Т. Синтез и свойства металлокомплексов макрогетероциклических соединений с фрагментами 1,3,4-тиадиазола, содержащих трифенилметильные группы в составе заместителей // Тез. докл. V шк. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соединений и конф. «Новые материалы на основе порфиринов», Санкт-Петербург, НИИ химии СПбГУ, 21-26 сент. 2002 года. – СПб., 2002. – С. 46–47.
267. Claessens C. G., Esperanza S., González-Rodríguez D., Islyaikin M. K., Nicolau M., Rodriguez-Morgade M. S., Torres T. Low Symmetry Phthalocyanine Analogues // 2nd International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines, Kyoto, Japan, 30 June-5 July, 2002 г. – Kyoto, 2002. – P. 242.

2003

268. Исляйкин М. К. Из опыта применения квантово-химических

расчетов в химии макрогетероциклических соединений : пленар. лекция // I шк.-семинар «Квантово-хим. расчеты : структура и реакц. способность орган. и неорган. молекул», Иваново, 24-25 апр. 2003 г. – Иваново, 2003.

269. Александрийский В. В., Шутов И. Г., Бурмистров В. А., Исляйкин М. К., Колкер А. М. Нуклеофильная сольватация симметричного трет-бутилзамещенного макрогетероциклического соединения в растворах по данным ЯМР // IX Междунар. конф. по химии порфиринов и их аналогов : тр. конф., Суздаль, 8-12 сент. 2003 г. – Иваново, 2003. – С. 38–39.
270. Веселкова Е. А., Хелевина О. Г., Исляйкин М. К., Ферро В. Р., Гарсиа де ла Вега Х. М. Исследование кислотно-основных взаимодействий замещенных триазолопорфиразинов // IX Междунар. конф. по химии порфиринов и их аналогов : тр. конф., Суздаль, 8-12 сент. 2003 г. – Иваново, 2003. – С. 45–46.
271. Исляйкин М. К., Ферро В. Р., Гарсиа де ла Вега Х. М. Ароматичность в ряду таутомеров триазолопорфиразина // IX Междунар. конф. по химии порфиринов и их аналогов : тр. конф., Суздаль, 8-12 сент. 2003 г. – Иваново, 2003. – С. 47–48.
272. Сулова Е. Е., Кушманцева Е. Н., Ломова Т. Н., Исляйкин М. К., Данилова Е. А., Елькин И. А. Синтез и кислотно-основные свойства макрогетероциклического соединения с тремя пиррольными и тремя тиadiaзольными остатками // IX Междунар. конф. по химии порфиринов и их аналогов : тр. конф., Суздаль, 8-12 сент. 2003 г. – Иваново, 2003. – С. 52–53.
273. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Ягодарова Л. Д., Елькин И. А., Rodrigues-Morgade M. S., Torres T. Тиadiaзолопорфириноиды – макроциклы состава (3 + 3). Строение. Синтез. Свойства // IX Междунар. конф. по химии порфиринов и их аналогов : тр. конф., Суздаль, 8-12 сент. 2003 г. – Иваново, 2003. – С. 90–91.
274. Надежина Е. А., Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Ломова Т. Н. Синтез и свойства иодзамещенных тиadiaзолгетероаннуленов и их металлокомплексов // IX Междунар. конф. по химии порфиринов и их аналогов : тр. конф., Суздаль, 8-12 сент. 2003 г. – Иваново, 2003. – С. 116–117.

275. Исляйкин М. К., Любимцев А. В., Галанин Н. Е., Шапошников Г. П. Из опыта организации самостоятельной работы по дисциплине «Основы квантовой химии органических соединений» // Научно-метод. конф. «Планирование, организация и контроль самостоят. работы студентов» : секц. докл., Иваново, 30-31 янв. 2003 г. – Иваново, 2003.

2004

276. Исляйкин М. К., Данилова Е. А., Богачева О. В., Каленова А. Н., Романенко Ю. В. Азолсодержащие аналоги порфиринов. Строение. Синтез. Свойства // XXV науч. сессия Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов : тез. докл. – Иваново, 2004. – С. 41–42.

277. Исляйкин М. К., Данилова Е. А., Богачева О. В., Каленова А. Н., Романенко Ю. В. Азолсодержащие аналоги порфиринов. Строение. Синтез. Свойства // IX Междунар. конф. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах» : сб. тр., Плес, 28 июня-2 июля 2004 г. – Иваново, 2004. – С. 41–42.

278. Данилова Е. А., Богачева О. В., Каленова А. Н., Ломова Т. Н., Можжухина Е. Г., Исляйкин М. К. Гомополиядерные комплексы макрогетероциклических соединений с увеличенной координационной полостью // IX Междунар. конф. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах» : сб. тр., Плес, 28 июня-2 июля 2004 г. – Иваново, 2004. – С. 295.

279. Каленова А. Н., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Синтез и свойства комплексов на основе замещенных тритиадиазолтрипирролмакрогетероциклических соединений с цинком и никелем // XXVI науч. сессия Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов : тез. докл., Иваново, 24 нояб. 2004 г. – Иваново, 2004. – С. 17–18.

280. Романенко Ю. В., Хелевина О. Г., Исляйкин М. К. Синтез и кислотно-основные взаимодействия [4'-(*n*-трифенилметилфенокс)-трибензопорфиразинато]никеля(II) // XXVI науч. сессия Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов : тез. докл., Иваново, 24 нояб. 2004 г. – Иваново, 2004. – С. 25.

281. Исляйкин М. К., Данилова Е. А., Богачева О. В., Каленова А. Н., Койфман О. И. Синтез и свойства полиядерных комплексов на основе макрогетероциклических соединений // Полиядер. системы и

активация малых молекул : IV Всерос. конф. по химии кластеров (КЛАСТЕРЫ-2004). (С междунар. участием) : тез. докл., Иваново, 25-29 авг. 2004 г. – Иваново, 2004. – С. 55–56.

282. Хелевина О. Г., Романенко Ю. В., Исляйкин М. К. Синтез и кислотно-основные взаимодействия комплексов триазолопорфиразинов // XXV Рос. семинар по химии порфиринов : тез. докл. – Иваново, 2004. – С. 77.
283. Islyaikin Mikhail K. Synthesis and properties of azole derived porphyrazines and related systems // Third International Conference of Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-3), New Orleans, Louisiana (USA), July 11-16 2004 г.
284. Islyaikin Mikhail K., Danilova Elena A., Bogatcheva Olga V., Kalyenova Anna N., Lomova Tat'yana N., Rodríguez-Morgade M. Salome and Torres Tomás. Synthesis and properties of substituted thiadiazoleporphyrinoid metal complexes // Third International Conference of Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-3), New Orleans, Louisiana (USA), July 11-16 2004 г.
285. Eckert Anke K., Esperanza Sagrario, Islyaikin Mikhail K., Pantos Gheorghe Dan, Rodríguez-Morgade M. S., Sessler Jonathan L. and Torres Tomás. Design and synthesis of azaporphyrin analogues // Third International Conference of Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-3), New Orleans, Louisiana (USA), July 11-16 2004 г.
286. Islyaikin Mikhail K., Ferro Victor R., Khelevina Olga G. and Garcia de la Vega J. M. Triazoleporphyrazines - An example of intrinsic switch on/off of aromaticity // Third International Conference of Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-3), New Orleans, Louisiana (USA), July 11-16 2004 г.

2005

287. Данилова Е. А., Никитина М. Ю., Исляйкин М. К. Синтез и свойства металлокомплексов макрогетероциклических соединений с увеличенной координационной плоскостью // Студен. науч. конф. «День науки» : тез. докл. – Иваново : ИГХТУ, 2005. – С. 45.
288. Ломова Т. Н., Можжухина Е. Г., Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Каленова А. Н. Закономерности координации никелем(II) макро-

- гетероциклического лиганда с расширенной координационной полостью // VI шк.-конф. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соединений : тез. докл., Санкт-Петербург, 17-22 янв. 2005 г. – СПб., 2005. – С. 61–63.
289. Романенко Ю. В., Хелевина О. Г., Исляйкин М. К. Синтез и кислотно-основные взаимодействия комплексов триазолопорфиразинов // VI шк.-конф. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соединений : тез. докл., Санкт-Петербург, 17-22 янв. 2005 г. – СПб., 2005. – С. 77–78.
290. Данилова Е. А., Ломова Т. Н., Исляйкин М. К., Можжухина Е. Г., Суслова Е. Е. Комплексообразование, протонирование и деструкция порфириноидного макрогетероциклического соединения с расширенной координационной плоскостью // XXII Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии : тез. докл., Кишинев, 20-24 июня 2005 г. – Кишинев, 2005. – С. 417.
291. Романенко Ю. В., Хелевина О. Г., Исляйкин М. К. Кислотно-основные взаимодействия комплексов триазолопорфиразинов // XXII Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии : тез. докл., Кишинев, 20-24 июня 2005 г. – Кишинев, 2005, – С. 473–474.
292. Данилова Е. А., Каленова А. Н., Никитина М. Ю., Бумбина Н. Ю., Исляйкин М. К. Синтез и свойства металлокомплексов макрогетероциклических соединений с увеличенной координационной плоскостью // Молодая наука в клас. ун-те : тез. докл. науч. конф.-фестиваля студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 12-22 апр. 2005 г. – Иваново : ИвГУ, 2005. – Ч. 1. – С. 48.
293. Исляйкин М. К. Макрогетероциклические соединения. Строение, синтез, свойства : докл. на науч. семинаре ИОНХ АН РФ, 17 марта 2005 г.
294. Исляйкин М. К. Ароматичность органических соединений : пленар. лекция // II Шк.-семинар молодых ученых по квантовой химии, посвящен. памяти проф. Краснова К. С., Иваново, 20 апр. 2005 г.
295. Хелевина О. Г., Романенко Ю. В., Исляйкин М. К. Синтез и кислотно-основные взаимодействия комплексов триазолопорфиразинов // XXII Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии :

тез. докл., Кишинев, 20-24 июня 2005 г. – Кишинев, 2005. – С. 473–474.

296. Aleksandriiskii V. V., Burmistrov V. A., Islyaikin M. K. NMR and theoretical studies of the structure and stability of H-complexes macroheterocycle-electron-donor solvent // Intern. Symp. and Summer School «Nuclear Magnetic Resonance in Condensed Matter» 2nd Meeting «NMR in Life Sciences»: abs., Petrodvorets, Russia, 11-15 July 2005 г. – Saint Petersburg, 2005. – P. 59.
297. Islyaikin M. K. Macroheterocyclic compounds. Synthesis. Structure. Properties // XII Scientific Seminars of the Universidad Autonoma de Madrid (Organic Chemistry Department), Madrid, Spain, April : докл. на научном семинаре Департамента органической химии Мадридского автономного университета, Мадрид. Испания, 12 апр. 2005 г. – Madrid, 2005.

2006

298. Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Александрийский В. В., Бурмистров В. А., Ломова Т. Н., Хелевина О. Г. Синтез, особенности строения и свойства замещенных макрогетероциклических соединений и их комплексов с металлами // XXIX науч. сессия Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов «Достижения и перспективы развития координац. химии порфиринов. Итоги 50-летних исслед.» : тез. докл., Иваново, дек. 2006 г. – Иваново, 2006. – С. 21–23.
299. Бумбина Н. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Особенности проведения комплексообразования *трет*-бутилзамещенных макрогетероциклических соединений АВАВАВ-типа ацетилацетонатами лантаноидов // XXIX науч. сессия Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов «Достижения и перспективы развития координац. химии порфиринов. Итоги 50-летних исслед.» : тез. докл., Иваново, дек. 2006 г. – Иваново, 2006. – С. 33–35.
300. Захаров А. В., Исляйкин М. К., Стряпан М. Г., Гиричев Г. В. Исследование строения молекулы гемипорфирина с помощью квантовохимических расчетов // XXIX науч. сессия Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов «Достижения и перспективы развития координац. химии порфиринов. Итоги 50-летних исслед.» : тез. докл., Иваново, дек. 2006 г. – Иваново, 2006. – С. 51–52.

301. Исляйкин М. К., Стряпан М. Г. Изучение строения дибензол-диизоиндолмакроцикла и сольватов с ДМФА // XXIX науч. сессия Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов «Достижения и перспективы развития координац. химии порфиринов. Итоги 50-летних исслед.» : тез. докл., Иваново, дек. 2006 г. – Иваново, 2006. – С. 56–58.
302. Исляйкин М. К., Бумбина Н. В., Данилова Е. А., Стряпан М. Г. Краснов А. В., Краснова О. Г., Гиричев Г. В., Особенности строения тритриазолтри(4-*трет*-бутилизоиндол) макроцикла по данным метода DFT // XXIX науч. сессия Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов «Достижения и перспективы развития координац. химии порфиринов. Итоги 50-летних исслед.» : тез. докл., Иваново, дек. 2006 г. – Иваново, 2006. – С. 58–60.
303. Краснов А. В., Гиричев Г. В., Краснова О. Г., Исляйкин М. К., Бумбина Н. В., Данилова Е. А. Энтальпия сублимации тритриазол(4-*трет*-бутил-изоиндол)макроцикла // XXIX науч. сессия Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов «Достижения и перспективы развития координац. химии порфиринов. Итоги 50-летних исслед.» : тез. докл., Иваново, дек. 2006 г. – Иваново, 2006. – С. 61–63.
304. Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Диаминотиодиазолы-прекурсоры в синтезе макрогетероциклических соединений // XXIX науч. сессия Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов «Достижения и перспективы развития координац. химии порфиринов. Итоги 50-летних исслед.» : тез. докл., Иваново, дек. 2006 г. – Иваново, 2006. – С. 76–77.
305. Исляйкин М. К., Шапошников Г. П. Новые технологии в повышении качества курсового и дипломного проектирования на кафедре ТТОС // Проблемы качества высш. образования : материалы научно-метод. конф., Иваново, 2-3 февр. 2006 г. – Иваново, 2006. – С. 6.
306. Исляйкин М. К., Александрыйский В. В., Бурмистров В. А., Данилова Е. А., Ломова Т. Н., Хелевина О. Г. Синтез, особенности строения и свойства замещенных макрогетероциклических соединений и их комплексов с металлами // Проблемы бионеорганической химии в России : тез. докл. XXVII научной сессии Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов, Иваново, 19 апр., 2006 г. – Иваново, 2006. – С. 21–22.

307. Меленчук Т. В., Бумбина Н. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Металлокомплексы макрогетероциклических соединений АВАВАВ-типа с редкоземельными элементами // Проблемы бионеорган. химии в России : тез. докл. XXVII науч. сессии Рос. семинара по химии порфиринов и их аналогов, Иваново, 19 апр. 2006 г. – Иваново, 2006. – С. 37–38.
308. Бурмистров В. А., Ершова Ю. Н., Трифонова И. П., Исляйкин М. К., Койфман О. И. Особенности протонного транспорта через диффузионные полимерные мембраны, модифицированные макроциклами // IX науч. шк.-конф. по орган. химии : тез. докл., Москва, 11-15 дек. 2006 г. – М., 2006. – С. 149.
309. Романенко Ю. В., Хелевина О. Г., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Синтез и кислотно-основные взаимодействия металлокомплексов фенилокси- и фенилтиозамещенных триазолопорфиразинов // IX науч. шк.-конф. по орган. химии : тез. докл., Москва, 11-15 дек. 2006 г. – М., 2006. – С. 297.
310. Романенко Ю. В., Хелевина О. Г., Исляйкин М. К. Синтез и физико-химические свойства замещенных триазолопорфиразинов // Орган. химия от Бутлерова и Бейльштейна до современности : тез. докл. Междунар. конф., Санкт-Петербург, 26-29 июня 2006 г. – СПб., 2006. – Р. С. 241.
311. Исляйкин М. К., Бумбина Н. В., Данилова Е. А., Ягодарова Л. Д. Синтез и свойства никелевых комплексов гексаалкилзамещенных макрогетероциклических соединений с увеличенной координационной полостью // Орган. химия от Бутлерова и Бейльштейна до современности : тез. докл. Междунар. конф. Санкт-Петербург, 26-29 июня 2006 г. – СПб., 2006. – С. 243–244 = Islyaikin M. K., Bumbina N. V., Trukhina O. N., Danilova E. A., Yagodarova L. D. Synthesis and properties of Ni(II)-complexes of hexaalcoxysubstituted macrohetero-cyclic compounds with enlarged coordination cavity // Орган. химия от Бутлерова и Бейльштейна до современности : тез. докл. Междунар. конф., Санкт-Петербург, 26-29 июня 2006 г. – СПб., 2006. – Р. 243–244.
312. Исляйкин М. К., Бумбина Н. В., Данилова Е. А., Трухина О. Н., Ломова Т. Н., Можжухина Е. Е. Синтез и свойства полиядерных комплексов на основе структурных аналогов гексафиринов // V Всерос. конф. по химии кластеров и полиядерных соединений

- «Кластеры-2006» : тез. докл. – Астрахань, 2006. – P. 15 = Islyaikin M. K., Bumbina N. V., Danilova E. A., Trukhina O. N., Lomova T. N., Mozhzhukhina A. A. Synthesis and properties of polynuclear complexes based on the structural analogues of hexaphyrin // V Conf. on Cluster's Chemistry and Polynuclear Compounds («CLUSTERS-2006»), Astrakhan, Russia, 4-8 Sept. 2006 г. – Astrakhan, 2006. – P. 15.
313. Aleksandriiskii V. V., Burmistrov V. A., Islyaikin M. K. NMR and theoretical studies of the structure and stability of H-complexes of tetra[3,5-di(*tert*-butyl)phenyl]porphin – electron-donor solvent // Intern. Symp. and Summer School «Nuclear Magnetic Resonance in Condensed Matter» 3rd Meeting «NMR in Heterogeneous System», Petrodvorets, Russia, 9-13 July 2006 г. – Saint Petersburg, 2006. – P. 49.
314. Aleksandriiskii V. V., Burmistrov V. A., Islyaikin M. K., Zhurko G. A. Structure and stability of liquid crystals -proton-donor H-complexes in solutions by ^{13}C NMR spectroscopy and semi-empirical AM1 method data // Intern. Symp. and Summer School «Nuclear Magnetic Resonance in Condensed Matter» 3rd Meeting «NMR in Heterogeneous System», Petrodvorets, Russia, 9-13 July 2006 г. – Saint Petersburg, 2006. – P. 50.
315. Alexandriiskii V. V., Burmistrov V. A., Islyaikin M. K. NMR and theoretical studies of the structure and stability of H-complexes macroheterocycle electron-donor solvent // Intern. Symp. and Summer School «Nuclear Magnetic Resonance in Condensed Matter». 3rd Meeting. «NMR in Heterogeneous System», Petrodvorets, Russia, 9-13 July 2006 г. – Saint Petersburg, 2006. – P. 59.
316. Islyaikin Mikhail K., Danilova Elena A., Romanenko Yuliya V., Khelevina Olga G. and Lomova Tatiyana N. Synthesis and coordination properties of azole-containing porphyrazines and related systems // Тез. докл. IV International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-4), Rome, Italy, July 2-7 2006 г. // Journal Porphyrins and Phthalocyanines. – 2006. – V. 10, № 4-6. – P. 464.
317. Aleksandriiskii V. V., Burmistrov V. A., Islyaikin M. K. Influence of H-bonding on the conformation state of *tert*-butylsubstituted dibenzene-diisindole macroheterocycle // Тез. докл. IV International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-4), Rome, Italy, July 2-7 2006 г. // Journal Porphyrins and Phthalocyanines. – 2006. – V. 10, № 4-6. – P. 682.

318. Danilova Elena A., Boumbina Natalia V., Melenchuk Tat'yana V., Romanenko Yuliya V., Trukhina Olga N. and Islyaikin Mikhail K. Template synthesis of metal complexes of substituted thiadiazoleporphyrinoids // Тез. докл. IV International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-4), Rome, Italy, July 2-7 2006 г. – Rome : Published JPP, 2006.

2007

319. Исляйкин М. К., Стряпан М. Г. Особенности пространственного и электронного строения дибензолдипиррол(диизоиндол)макроциклоов по данным метода DFT // Квантово-хим. расчеты : структура и реакц. способность орган. и неорган. молекул : третья шк.-семинар, Иваново, март 2007 г. – Иваново, 2007. – С. 199–203.
320. Бурмистров В. А., Ершова Ю. Н., Сырбу С. А., Исляйкин М. К. Влияние макрогетероциклоов на протонный транспорт в диффузионных мембранах на основе диацетата целлюлозы // Всерос. конф. «Мембраны 2007» : тез. докл., Москва, 1-4 окт. 2007 г. – М., 2007. – С. 148.
321. Данилова Е. А., Меленчук Т. В., Исляйкин М. К. Азолсодержащие макрогетероциклические соединения. Синтез. Структура. Свойства // Природ. макроцикл. соединения и их синтез. аналоги : тез. докл. Всерос. науч. конф., Сыктывкар, 2-5 апр. 2007 г. – Сыктывкар, 2007. – С. 52.
322. Ломова Т. Н., Можжухина Е. Е., Исляйкин М. К., Данилова Е. А. Специфичность реакций комплексообразования макрогетероциклического соединения на основе тиадиазола и замещенного пиррола (3+3) // Природ. макроцикл. соединения и их синтез. аналоги : тез. докл. Всерос. науч. конф., Сыктывкар, 2-5 апреля 2007 г. – Сыктывкар, 2007. – С. 74–75.
323. Данилова Е. А., Меленчук Т. В., Исляйкин М. К. Синтез и свойства макрогетероциклических соединений на основе диаминотиадиазолоов // Природ. макроцикл. соединения и их синтез. аналоги : тез. докл. Всерос. науч. конф., Сыктывкар, 2-5 апр. 2007 г. – Сыктывкар, 2007. – С. 88.
324. Романенко Ю. В., Данилова Е. А., Хелевина О. Г., Исляйкин М. К. Синтез и кислотно-основные взаимодействия комплексов Ni(II)

- фенилокси- и фенилтиозамещенных триазолофталоцианинов // Природ. макроцикл. соединения и их синтез. аналоги : тез. докл. Всерос. науч. конф., Сыктывкар, 2-5 апр. 2007 г. – Сыктывкар, 2007. – С. 99.
325. Исляйкин М. К., Стряпан М. Г. Особенности строения пиррольного и изоиндольного дибензолмакроциклов по данным метода DFT // Природ. макроцикл. соединения и их синтез. аналоги : тез. докл. Всерос. науч. конф., Сыктывкар, 2-5 апр. 2007 г. – Сыктывкар, 2007. – С. 104–105.
326. Сулова Е. Е., Ломова Т. Н., Исляйкин М. К., Данилова Е. А. Кислотно-основные свойства макрогетероциклических соединений АВАВАВ-типа на основе триадиазола и замещенного изоиндола // Природ. макроцикл. соединения и их синтез. аналоги : тез. докл. Всерос. науч. конф., Сыктывкар, 2-5 апр. 2007 г. – Сыктывкар, 2007. – С. 106–107.
327. Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Синтез и свойства металлокомплексов на основе 1,2,4-триадиазола // VII шк.-конф. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соединений : прогр. и тез. докл., Одесса, 7-12 сент. 2007 г. – Одесса, 2007. – С. 92–93.
328. Романенко Ю. В., Данилова Е. А., Хелевина О. Г., Исляйкин М. К. Синтез и свойства замещенных бис-(1-имино-3-изоиндолин-илиденамино)азолов // VII шк.-конф. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соединений : прогр. и тез. докл., Одесса, 7-12 сент. 2007 г. – Одесса, 2007. – С. 101–102.
329. Данилова Е. А., Бумбина Н. В., Меленчук Т. В., Трухина О. Н., Стряпан М. Г., Исляйкин М. К., Сулова Е. Е., Ломова Т. Н. Новые полидентантные комплексообразующие системы на основе триадиазолсодержащих макрогетероциклических соединений // XXIII Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии : тез. докл., Одесса, 3-6 сент. 2007 г. – Киев, 2007. – С. 116–118.
330. Романенко Ю. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Хелевина О. Г. Кислотно-основные взаимодействия триазолопорфиразинатов никеля(II) // XXIII Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии : тез. докл., Одесса, 3-6 сент. 2007 г. – Киев, 2007. – С. 606.

331. Stryapan M. G., Islyaikin M. K. Electron and spatial structure peculiarities of macroheterocyclic compounds // Fourth International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources, Moscow, Sept. 2007. – M., 2007. – P. 86.
332. Lomova T. N., Mozhzhukhina E. G., Danilova E. A., Islyaikin M. K. Reversible coordination of macroheterocyclic nanodentate ligand on the base of pyrrole and thiazole by copper(II) cations // XVI Intern. Conf. on Chem. Thermodynamics in Russia (RCCT 2007). X Intern. Conf. on the Probl. of Solvation and Complex Formation in Solutions : abs., Suzdal, July 1-6 2007 г. – [Иваново : Изд-во Иваново], 2007. – V. II. – 5/S. – 645.
333. Mozhzhukhina E. G., Suslova E. E., Lomova T. N., Islyaikin M. K., Danilova E. A. Protonation equilibrium of porphyrinoid with thiadiazole fragments in macrocycle // XVI Intern. Conf. on Chem. Thermodynamics in Russia (RCCT 2007). X Intern. Conf. on the Probl. of Solvation and Complex Formation in Solutions : abs., Suzdal, July 1-6 2007 г. – [Иваново : Изд-во Иваново], 2007. – V. II. – 5/S. – 646.

2008

334. Исляйкин М. К., Бумбина Н. В. Синтез замещенных тиадиазол-содержащих макрогетероциклических соединений АВАВАВ-типа // LXI Регион. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, посвящ. 1000-летию Ярославля, Ярославль, 8 апр. 2008 г. : тез. докл. – Ярославль, 2008. – С. 353.
335. Майзлиш В. Е., Исляйкин М. К., Шапошников Г. П. Инновационные технологии в подготовке бакалавров на кафедре ТТОС // Инновац. технологии в образовании : материалы научно-метод. конф., Иваново, 31 янв.-1 февр. 2008 г. – Иваново, 2008. – С. 48–49.
336. Islyaikin M. K., Danilova E. A., Romanenko Yu. V., Khelevina O. G., Lomova T. N. Synthesis, structure peculiarities and biological properties of macroheterocyclic compounds // 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.

337. Islyaikin M. K., Zakharov A. V., Girichev G. V. A theoretical study of trithiadiazoletriisindolemacrocycle // Twenty-second Austin symp. on molecular structure, Texas, USA, March 1-4, 2008 г. – Texas, 2008. – S. 23 (95).
338. Danilova E. A., Melenchuk T. V., Islyaikin M. K. New approach to the synthesis of diaminothiadiazoles // XXIII Intern. Symp. on the Organic Chemistry of Sulfur, Moscow, June 29-July 4 2008 г. – M., 2008. – P. 81–82.
339. Trukhina O. N., Rodriguez-Morgade M. S., Danilova E. A., Islyaikin M. K., Torres T. Hexaalkylthiasubstituted thiadiazolebased expanded heteroazaporphyrinoids // XXIII Intern. Symp. on the Organic Chemistry of Sulfur, Moscow, June 29-July 4 2008 г. – M., 2008. – P. 147–148.
340. Islyaikin M. K. Core-modified Analogues of Porphyrazines and Phtalocyanines // Fifth International Conference on Porphyrins and Phtalocyanines ICPP-5, Moscow, Russia, July 6-11 2008 г. – M., 2008. – P. 109.
341. Melenchuk T. V., Danilova E. A., Islyaikin M. K. Synthesis and properties of 1,2,4-thiadiazole containing macroheterocyclic compounds of ABAB-type // Fifth International Conference on Porphyrins and Phtalocyanines ICPP-5, Moscow, Russia, July 6-11 2008 г. – M., 2008.
342. Islyaikin M. K., Bumbina N. V., Danilova E. A., Girichev G. V., Krasnov A. V., Shlykov S. A., Zakharov A. V. A density functional theory and gas electron diffraction study of trithiadiazoletri(5-tert-buthylisindole)-macrocycle // Fifth Intern. conf. on porphyrins and phtalocyanines ICPP-5, Moscow, Russia, July 6-11 2008 г. – M., 2008. – P. 390.
343. Islyaikin M. K. Synthesis and structure peculiarities of hemiporphyrazines with substituted pyrrole subunits and their characterization by DFT method // Fifth International Conference on Porphyrins and Phtalocyanines ICPP-5, Moscow, Russia, July 6-11 2008 г. – M., 2008. – P. 391.
344. Suslova E. E., Lomova T. N., Bumbina N. V., Danilova E. A., Islyaikin M. K. Study of protonation and destruction of trithiadiazoletri(5-tert-butylisindole)-macrocycle // Fifth International Conference on Porphyrins and Phtalocyanines ICPP-5, Moscow, Russia, July 6-11 2008 г. – M., 2008. – P. 574.

345. Bumbina N. V., Danilova E. A., Abramov I. G., Filimonov S. I., Sharunov V. S., Islyaikin M. K. Synthesis of lanthanide complexes of substituted macroheterocyclic compounds of ABABAB-type // Fifth International Conference on Porphyrins and Phtalo-cyanines ICPP-5, Moscow, Russia, July 6-11 2008 г. – М., 2008.
346. Trukhina O. N., Rodriguez-Morgade M. S., Danilova E. A., Islyaikin M. K., Torres T. Synthesis and Properties of Alkoxy-substituted Heteroanalogues of Hexaphyrin // Fifth International Conference on Porphyrins and Phtalo-cyanines ICPP-5, Moscow, Russia, July 6-11 2008 г. – М., 2008. – P. 595.
347. Trukhina Olga N., Rodriguez-Morgade M. S., Danilova Elena A., Cabalero Esmeralda, Islyaikin Mikhail K., Torres Tomas. Thiadiazole-related hexaphyrin heteroanalogues // Xth Escuela Nacional de Materials Moleculares, Elche, 8-13 febr., 2009 г. – Elche, 2009.

2009

348. Данилова Е. А., Меленчук Т. В., Трухина О. Н., Исляйкин М. К., Ломова Т. Н., Сулова Е. Е. Синтез и свойства металлокомплексов макрогетероциклических соединений с тиадиазольными фрагментами // XXIV Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии ; Молодеж. конф. «Физико-хим. методы в химии координац. соединений», 15-19 июня 2009 г. : тез. докл. – СПб., 2009. – С. 57–58.
349. Трифонова И. П., Бурмистров В. А., Исляйкин М. К. Влияние нуклеофильной сольватации тетрафенилпорфина на его реакционную способность к образованию металлокомплексов // XXIV Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии : тез. докл. – СПб., 2009. – С. 478.
350. Данилова Е. А., Меленчук Т. В., Трухина О. Н., Исляйкин М. К. Синтез и свойства тиадиазолсодержащих макрогетероциклических соединений // X 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. 60.
351. Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Макрогетероциклические соединения на основе алкилзамещенных тиадиазолинов. Синтез. Свойства // X 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. 68.

352. Стряпан М. Г., Исляйкин М. К. Синтез азааналогов гемипорфирина и особенности их строения по данным метода DFT // X 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. 73–74.
353. Исляйкин М. К., Бурмистров В. А., Трифонова И. П., Александрыйский А. А., Койфман О. И. Структурные и энергетические параметры сольватов порфина с этанолом по данным квантово-химических расчетов // X 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. 168–169.
354. Жабанов Ю. А., Захаров А. В., Исляйкин М. К. Таутомерия в тиадиазолсодержащих порфириноидах с увеличенной координационной полостью // Материалы XII Молодеж. конф. по орган. химии, 7-11 дек. 2009 г. – Суздаль, 2009. – С. 80–82.
355. Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Синтез и свойства диамино-1,2,4- и 1,3,4-тиадиазолов и циклических и нециклических соединений на их основе // Материалы XII Молодеж. конф. по орган. химии, 7-11 дек. 2009 г. – Суздаль, 2009. – С. 448.
356. Воронцова А. А., Данилова Е. А., Меленчук Т. В., Исляйкин М. К. Синтез *трет*-бутилзамещенного макрогетероциклического соединения на основе 3,5-диамин-1,2,4-тиадиазола // VIII шк.-конф. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соединений : программа, тез. лекций и докл., Гагра, Абхазия. – Гагра, 2009. – С. 17–18.
357. Данилова Е. А., Меленчук Т. В., Трухина О. Н., Исляйкин М. К. Серосодержащие макрогетероциклические соединения. Синтез. Структура. Свойства // VIII шк.-конф. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соединений : программа, тез. лекций и докл., Гагра, Абхазия. – Гагра, 2009. – С. 21–22.
358. Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Синтез и свойства диамино-1,2,4- и 1,3,4-тиадиазолов и макрогетероциклических

соединений на их основе // VIII шк.-конф. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соединений: программа, тез. лекций и докл., Гагра, Абхазия. – Гагра, 2009. – С. 35–36.

359. Мелехонова Е. Е., Тютин М. А., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Синтез и свойства макрогетероциклического соединения АВВВ-типа с пентадецил- и гексадецилтиадиазолиновыми фрагментами // VIII шк.-конф. молодых ученых стран СНГ по химии порфиринов и родств. соединений : программа, тез. лекций и докл., Гагра, Абхазия. – Гагра, 2009. – С. 36–37.
360. Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Синтез и свойства металлокомплексов макрогетероциклических соединений с триадиазольными фрагментами // XXIV Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии и Молодеж. конф. «Физико-хим. методы в химии координац. соединений» : тез. докл., 15-19 июня 2009 г., Санкт-Петербург. – СПб., 2009.
361. Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Комплексы макрогетероциклических соединений на основе N-алкил-1,3,4-триадиазолинов с Cu(II) и Ni(II) // XXIV Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии и Молодеж. конф. «Физико-химические методы в химии координац. соединений» : тез. докл., 15-19 июня 2009 г., Санкт-Петербург. – СПб., 2009.
362. Стряпан М. Г., Исляйкин М. К. Синтез комплексов замещенных пиразинсодержащих макрогетероциклов АВАВ-типа с медью(II) // XXIV Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии и Молодеж. конф. «Физико-хим. методы в химии координац. соединений» : тез. докл., 15-19 июня 2009 г., Санкт-Петербург. – СПб., 2009. – С. 167.
363. Сулова Е. Е., Ломова Т. Н., Исляйкин М. К., Данилова Е. А., Трухина О. Н. Устойчивость и основность замещенных макрогетероциклических лигандов с расширенной координационной полостью // XXIV Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии и Молодеж. конф. «Физико-хим. методы в химии координац. соединений» : тез. докл., 15-19 июня 2009 г., Санкт-Петербург. – СПб., 2009. – С. 374.
364. Трухина О. Н., Родригез-Моргаде М. С., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Металлокомплексы гексаазатриадиазолпорфириноидов // XXIV Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии и Молодеж. конф. «Физико-хим. методы в химии координац. соединений» : тез. докл., 15-19 июня 2009 г., Санкт-Петербург. – СПб., 2009. – С. 378.

365. Данилова Е. А., Меленчук Т. В., Воронцова А. А., Исляйкин М. К. Способ получения 3,5-диамино-1,2,4-тиадиазола и моделирование механизма его образования // Новые направления в химии гетероцикл. соединений : материалы Междунар. конф., Кисловодск, 3-8 мая 2009 г. – Кисловодск, 2009. – С. 307.
366. Данилова Е. А., Меленчук Т. В., Мелехонова Е. Е., Исляйкин М. К. Новые способы получения аминозамещенных 1,3,4- и 1,2,4-тиадиазолов // Новые направления в химии гетероцикл. соединений : материалы Междунар. конф., Кисловодск, 3-8 мая 2009 г. – Кисловодск, 2009. – С. 308.
367. Борисов А. В., Майзлиш В. Е., Исляйкин М. К., Шапошников Г. П. О подготовке специалистов в области основного органического и нефтехимического синтеза на кафедре ТТОС // Инновац. технологии в образовании : материалы научно-метод. конф., Иваново, [29-30 янв. 2009 г.]. – Иваново, 2009. – С. 153.
368. Стряпан М. Г., Исляйкин М. К. Особенности пространственного и электронного строения макрогетероциклических соединений АВВВ-типа // XVI Рос. нац. конгресс «Человек и лекарство» (6-10 апр. 2009 г., Москва): сб. материалов конгресса (тез. докл.). – М., 2009. – С. 559–560.
369. Trukhina Olga N., Rodriguez-Morgade M. S., Danilova Elena A., Cabalero Esmeralda, Islyaikin Mikhail K., Torres Tomas. Thiadiazole-related hexaphyrin heteroanalogues // Xth Escuela Nacional de Materials Moleculares, Elche, 8-13 febr., 2009. – Elche, 2009.

2010

370. Майзлиш В. Е., Шапошников Г. П., Исляйкин М. К. Организация подготовки магистров на кафедре ТТОС // Инновац. технологии в образовании : материалы научно-метод. конф. – Иваново, 2010. – С. 94–95.
371. Исляйкин М. К., Шапошников Г. П. Особенности преподавания квантовой химии на кафедре ТТОС // Инновац. технологии в образовании : материалы научно-метод. конф. – Иваново, 2010. – С. 122–123.
372. Воронцова А. А., Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Синтез *трет*-бутилзамещенного макрогетероциклического соедине-

ния на основе 3,5-диамин-1,2,4-тиадиазола // «Социально-эконом. и научно-техн. проблемы развития соврем. России» : сб. материалов науч. конф., Иваново, 11-12 окт. 2010 г. – Иваново, 2010. – С. 88.

373. Воронцова А. А., Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Изучение окислительной конденсации 2-имино-4-тиобиурета // «Социально-эконом. и научно-техн. проблемы развития соврем. России» : сб. материалов науч. конф., Иваново, 11-12 окт. 2010 г. – Иваново, 2010.
374. Трухина О. Н., Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Жабанов Ю. А., Захаров А. В., Исляйкин М. К. Макрогетероциклические соединения и ароматичность // Социально-эконом. и научно-техн. проблемы развития соврем. России : науч. конф. : сб. материалов, Иваново, 11-12 окт. 2010 г. – Иваново, 2010. – С. 107.
375. Тютина М. В., Данилова Е. А., Меленчук Т. В., Исляйкин М. К. Трехзвенные продукты АВА-типа на основе N-алкил-1,3,4-тиадиазолинов // Социально-эконом. и научно-техн. проблемы развития соврем. России : науч. конф. : сб. материалов, Иваново, 11-12 окт. 2010 г. – Иваново, 2010. – С. 108.
376. Воронцова А. А., Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Подход к изучению механизма реакции окислительной конденсации 2-имино-4-тиобиурета // Актуал. проблемы орган. химии : материалы Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодежи. – Казань : КГТУ, 2010. – С. 88.
377. Тютина М. А., Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Реакционная способность N-алкил-5-амино-3-имино-1,3,4-тиадиазолинов // Актуал. проблемы орган. химии : материалы Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодежи. – Казань : КГТУ, 2010. – С. 128.
378. Жабанов Ю. А., Захаров А. В., Шлыков С. А., Исляйкин М. К. Структура некоторых гетероциклических соединений // Тез. докл. Всерос. конкурса научно-исслед. работ бакалавров в области химии, Уфа, 7-9 нояб. 2010 г. – Уфа, 2010. – С. 38.
379. Жабанов Ю. А., Захаров А. В., Исляйкин М. К. Таутомерия в тиадиазолсодержащих порфириноидах с увеличенной координационной полостью: исследование методом теории функционала плотности //

Тез. докл. науч. конф. фестиваля студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодая наука в клас. ун-те». Часть I. Актуал. проблемы соврем. естествознания, 20-30 апр. 2010 г., Иваново. – Иваново, 2010. – С. 87–88.

380. Zhabanov Yu. A., Zakharov A. V., Islyaikin M. K. Tautomerism in thiadiazole-containing expanded heteroazoporphyrinoids // XXIII Austin symposium on molecular structure and dynamics, Austin, Texas USA, March 6-9, 2010 г. – Austin, 2010. – P. 23 (86).

2011

381. Воронцова А. А., Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Исследования окислительной конденсации 2-имино-4-тиобиурета пероксидом водорода // Новые направления в химии гетероцикл. соединений : II Междунар. науч. конф. – Ставрополь : Графа, 2011. – С. 122.
382. Воронцова А. А., Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. 5-Амино-3-имино-2-пенти-1,2,4-тиадиазол и продукты его конденсации с фталонитрилом // Новые направления в химии гетероцикл. соединений : II Междунар. науч. конф. – Ставрополь : Графа, 2011. – С. 123.
383. Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Синтез, особенности строения и свойства тиадиазолосодержащих макрогетероциклических соединений различного строения // Новые направления в химии гетероцикл. соединений : II Междунар. науч. конф. – Ставрополь : Графа, 2011. – С. 137.
384. Филатов М. С., Ефимова С. В., Исляйкин М. К., Данилова Е. А. Синтез и установление структуры 1',7',7'-триметилбицикло[2.2.1]гептано[2',3'-b]-2,3-дицианопиразина // Новые направления в химии гетероцикл. соединений : II Междунар. науч. конф. – Ставрополь : Графа, 2011. – С. 138.
385. Исляйкин М. К., Трухина О. Н., Данилова Е. А., Захаров А. В., Жабанов Ю. А. Особенности геометрического и электронного строения гемигексафизазинов // XIX Менделеев. съезд по общ. и приклад. химии : в 4-х т. Т. 1. : тез. пленар. докл. «Фундам. проблемы хим. науки», Волгоград, 25-30 сент. 2011 г. – Волгоград : [ИУНЛ ВолгГТУ], 2011. – С. 226.

386. Данилова Е. А., Трухина О. Н., Воронцова А. А., Меленчук Т. В., Исляйкин М. К. Синтез и свойства триадиазолсодержащих макрогетероциклических соединений // XIX Менделеев. съезд по общ. и приклад. химии : в 4-х т. Т. 2. : тез. пленар. докл. «Фундам. проблемы хим. науки», Волгоград, 25-30 сент. 2011 г. – Волгоград : [ИУНЛ ВолгГТУ], 2011. – С. 265.
387. Воронцова А. А., Меленчук Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Эффективные способы получения субстанций лекарственных препаратов гутимина и амтизола и изучение механизма окислительной конденсации с применением метода ВЭЖХ и квантовой химии // XVIII Рос. нац. конгресс «Человек и лекарство», Москва, 11-15 апр. 2011 г. – М., 2011. – С. 501.
388. Суслова Е. А., Ломова Т. Н., Исляйкин М. К., Данилова Е. А. Кислотно-основные свойства алкилфеноксизамещенных порфириноидов // XI Междунар. конф. по физ. и координац. химии порфиринов и их аналогов (ICPC-11) : программа и тез. докл. – Одесса : Феникс, 2011. – С. 68.
389. Данилова Е. А., Меленчук Т. В., Исляйкин М. К. Лантанидные комплексы на основе гемигексафиразинов – макрогетероциклических соединений с увеличенной координационной полостью // XXV Чугаев. конф. по координац. химии и II молодеж. конф.-шк. «Физико-хим. методы в химии координац. соединений», 11 июня 2011 г., Суздаль. – Суздаль, 2011. – С. 149.
390. Исляйкин М. К., Синегин П. В., Трифонова И. П. Изучение специфической сольватации порфиринов методом DFT // Тез. докл. XI Междунар. конф. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах», Иваново, 10-14 окт. 2011 г., Иваново. – Иваново, 2011. – С. 127.
391. Воронцова А. А., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Изучение механизма окисления 2-имино-4-тиобиурета пероксидом водорода в метанольном растворе методом ВЭЖХ // VI конф. молодых ученых «Теорет. и эксперим. химия жидкофаз. систем». – Иваново : Изд-во «Иваново», 2011. – С. 27.

2012

392. Филатов М. С., Никишина А. В., Исляйкин М. К. Синтез новых макрогетероциклических соединений АВАВАВ-типа. // Соврем.

проблемы хим. науки и образования : сб. материалов «Всерос. конф. с междунар. участием, посвящённой 75-летию со дня рождения В. В. Кормачева : в 2 т. – Т. I. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2012. – С. 201.

393. Чаленко А. С., Исляйкин М. К., Ефимова С. В. Микроволновое излучение в синтезе макрогетероциклических соединений // Современ. проблемы хим. науки и образования : сб. материалов «Всерос. конф. с междунар. участием, посвящённой 75-летию со дня рождения В. В. Кормачева : в 2 т. – Т. I. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2012. – С. 208–209.
394. Филатов М. С., Трухина О. Н., Исляйкин М. К. Изучение строения макрогетероциклического соединения на основе 1',7',7'-триметилбицикло[2.2.1]гептано[2',3'-b]-2,3-дицианопиразина с использованием ЯМР-спектроскопии // IX зимняя молодеж. шк-конф. с междунар. участием «Магнитный резонанс и его приложения – Spinus-2012» : сб. материалов, Санкт-Петербург, 3-8 дек. 2012 г. – СПб. : СПбГУ, 2012.
395. Веселкова Е. А., Хелевина О. Г., Исляйкин М. К., Ферро В. Р., Гарсия де ла Вега Х. М. Кислотно-основные взаимодействия замещенных триазолопорфиразинов // Химия порфиринов и родств. соединений : тез. докл. Междунар. молодеж. науч. шк. в рамках фестиваля науки, 23-28 сент. 2012 г. – Иваново, 2012. – С. 22.
396. Воронцова А. А., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Синтез и свойства соединений АВАВ-типа на основе 3,5-диамино-1,2,4-тиадиазола // Химия порфиринов и родств. соединений : тез. докл. Междунар. молодеж. науч. шк. в рамках фестиваля науки, 23-28 сент. 2012 г. – Иваново, 2012. – С. 26.
397. Кудаярова Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Кузнецов О. Ю. Исследование антимикробных свойств производных диаминотиадиазолов // Химия порфиринов и родств. соединений : тез. докл. Междунар. молодеж. науч. шк. в рамках фестиваля науки, 23-28 сент. 2012 г. – Иваново, 2012. – С. 68–69.
398. Кузнецова А. С., Исляйкин М. К., Ефимова С. В. Особенности строения 3,5-диамино-1,2,4-тиадиазола и его применение в синтезе макроциклов с использованием микроволнового излучения // Химия порфиринов и родств. соединений : тез. докл. Междунар. молодеж.

науч. шк. в рамках фестиваля науки, 23-28 сент. 2012 г. – Иваново, 2012. – С. 71–72.

399. Тютютина М. А., Кудаярова Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К. Взаимодействие N-гексадекан-1,3,4-тиадиазолина с 4,5-дителифенилфталонитрилом // Химия порфиринов и родств. соединений : тез. докл. Междунар. молодеж. науч. шк. в рамках фестиваля науки, 23-28 сент. 2012 г. – Иваново, 2012. – С. 132–133.
400. Жабанов Ю. А., Захаров А. В., Исляйкин М. К. Таутомерия и структура тиadiaзолсодержащих порфириноидов с увеличенной координационной полостью // XVI Симпозиум по межмолекулярному взаимодействию и конформациям молекул : сб. материалов, Иваново, 18-22 июня 2012 г. – Иваново, 2012. – С. 165.
401. Чаленко А. С., Исляйкин М. К., Ефимова С. В. Микроволновый синтез макрогетероциклического соединения АВАВ-типа с фрагментами 1,2,4-тиадиазола // Фундам. науки – специалисту нового века. IX Регион. студ. конф. с междунар. участием. : сб. материалов, Иваново, 24-26 апр. 2012 г. – Иваново, 2012. – Т. 1. – С. 158.
402. Zhabanov Yuriy A., Zakharov Alexander V., Shlykov Sergei A., Islyaikin Mikhail K., Girichev Georgiy V. The structure of a thiadiazole-containing expanded heteroazaporphyrinoid determined by gas-phase electron diffraction and DTF calculations // XXIV symposium on molecular structure and dynamics : тез. докл., USA, Dallas, March 3-6 2012 г. – Dallas, 2012. – P. 165.
403. Islyaikin Mikhail K. Structural Multiplicity of Macroheterocyclic Compounds Containing Thiadiazole Subunits // Seventh International Conference on Porphyrins and Phtalocyanines ICPP-7, Jeju, Koreya, Juli 1-6 2012 г. – Jeju, 2012. – P. 136.
404. Zhabanov Yuriy A., Trukhina Olga N., Danilova Elena A., Shlykov Sergei A., Zakharov Alexander V., Girichev Georgiy V., Islyaikin Mikhail K. Synthesis and Structure of Thiadiazole Containing Hemihexaphyrazin // Seventh International Conference on Porphyrins and Phtalocyanines ICPP-7, Jeju, Koreya, Juli 1-6 2012 г. – Jeju, 2012. – P. 416.
405. Filatov Maxim S., Nikishina Anna V., Trukhina Olga N., Bumbina Natalia V., Danilova Elena A., Islyaikin Mikhail K. Synthesis of

[30]Trithiadodecaazahexaphyrin with Bulky Substituents // Seventh International Conference on Porphyrins and Phtalocyanines ICPP-7, Jeju, Koreya, Juli 1-6 2012 г. – Jeju, 2012. – P. 417.

406. Филатов М. С., Трухина О. Н., Исляйкин М. К. Изучение строения макрогетероциклического соединения на основе 1',7',7'-триметилбицикло[2.2.1]гептано[2',3'-b]-2,3-дицианопиразина с использованием ЯМР-спектроскопии // IX зимняя молодеж. шк.-конф. с междунар. участием «Магнитный резонанс и его приложения», Spinus-2012, 3-8 декабря 2012 г., Санкт-Петербург. – СПб. : СПбГУ, 2012.
407. Филатов М. С., Исляйкин М. К. Синтез и свойства тиадiazолсодержащего гемигексафизаина с камфорными фрагментами // LXV Всерос. научно-техн. конф. студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с междунар. участием. Ч. 1 : тез. докл., 18 апр. 2012 г., Ярославль. – Ярославль : Изд-во ЯГТУ, 2012. – С. 52

2013

408. Исляйкин М. К. Особенности преподавания прикладной квантовой химии в магистратуре // Научно-метод. аспекты проектирования и реализации образоват. процесса в магистратуре : сб. материалов научно-метод. конф. – Иваново, 2013. – С. 71–73.
409. Кузнецова А. С., Ефимова С. В., Исляйкин М. К. Синтез макрогетероциклических соединений с использованием микроволнового излучения // LXVI Всерос. научно-техн. конф. студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с междунар. участием. Ч. 1, 2 : тез. докл., 23 апр. 2013 г., Ярославль. – Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2013.
410. Воронцова А. А., Данилова Е. А., Меленчук Т. В., Исляйкин М. К. Изучение реакции алкилирования 3,5-диамино-1,2,4-триазола методами ГЖХ и масс-спектрометрии // III Междунар. конф. «Новые направления в химии гетероцикл. соединений» : тез. докл., Пятигорск 17-21 сент. 2013 г. – Пятигорск, 2013. – С. 159.
411. Zhabanov Yuriy A., Zakharov A. V., Shlykov Sergei A., Islyaikin Mikhail K., Girichev Georgiy V. The structure of a thiadiazole-containing expanded heteroazaporphyrinoid determined by gas-phase electron diffraction and DTF calculations // 15th European Symposium on Gas

Electron Diffraction : тез. докл., Frauenchiemsee, Germani, 23-28 июня 2013 г. – Frauenchiemsee, 2013. – P. 68.

2014

412. Ломова Т. Н., Сулова Е. Е., Филатов М. С., Исляйкин М. К. Химические свойства замещенного триадиазолгемигексафипиразинового аналога порфина // Рос. семинар по химии порфиринов и их аналогов. XXXI науч. сессия : программа и сб. материалов, г. Иваново, 16 мая 2014 г. – Иваново, 2014. – С. 90.
413. Филатов М. С., Исляйкин М. К. Синтез трет-бутилфеноксизамещенных макрогетероциклических соединений и их металлокомплексов на основе бис(5-амино-1,2,4-триазол-ил)алканов // Рос. семинар по химии порфиринов и их аналогов. XXXI науч. сессия : программа и сб. материалов, г. Иваново, 16 мая 2014 г. – Иваново, 2014. – С. 96.
414. Islyaikin Mikhail K. Synthesis and properties of expanded macroheterocyclic compounds // Eighth International conference on Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-8), Istanbul, Turkey, June 22-27, 2014 г. – Istanbul, 2014. – P. 177.
415. Ivanov Evgeny N., Filatov Maksim S., Danilova Elena A., Trukhina Olga N., Islyaikin Mikhail K. Homotrinary Complexes of Nonsubstituted Thiadiazoloporphyrinoid and Their Thermal Behaviors // Eighth International conference on Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-8), Istanbul, Turkey, June 22-27, 2014 г. – Istanbul, 2014. – P. 552.
416. Filatov Maksim S., Kudayarova Tatyana V., Danilova Elena A., Islyaikin Mikhail K. Synthesis of Expanded Macroheterocyclic Compounds on the Base of Binuclear Diamine // Eighth International conference on Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-8), Istanbul, Turkey, June 22-27, 2014 г. – Istanbul, 2014. – P. 553.
417. Кузнецова А. С., Исляйкин М. К. Изучение влияния добавок макрогетероциклических соединений и их металлокомплексов на параметры электролита // Молодеж. науч. шк.-конф. «Электрохим. методы получения и анализа новых функц. материалов» : тез. докл., Плес, Иван. обл., 8-12 сент. 2014 г. – Иваново, 2014. – С. 72.
418. Кузнецова А. С., Исляйкин М. К. Изучение влияния добавок макрогетероциклических соединений и их металлокомплексов на

параметры электролита // VI Междунар. научно-техн. конф. «Соврем. методы в теорет. и эксперим. электрохимии» : тез. докл., Плес, Иван. обл., 8-12 сент. 2014 г. – Иваново, 2014. – С. 121.

419. Данилова Е. А., Тютина М. А., Кудаярова Т. В., Исляйкин М. К. Металлокомплексы макрогетероциклических соединений, содержащие 1,2,4- и 1,3,4-тиадиазольные фрагменты. Синтез, структура, свойства // XXVI Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии : тез. докл., Казань, 6-10 окт. 2014 г. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2014. – С. 355.
420. Иванов Е. Н., Исляйкин М. К. Трехгомоядерный комплекс гемигексафизаина с марганцем(II) и его термические свойства // XXVI Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии : тез. докл., Казань, 6-10 окт. 2014 г. – Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2014. – С. 367.
421. Сингин П. В., Трифонова И. П., Бурмистров В. А., Исляйкин М. К., Койфман О. И. Квантово-химические расчеты структурных и энергетических параметров сольватов порфина с метанолом // XXVI Междунар. Чугаев. конф. по координац. химии : тез. докл., Казань, 6-10 окт. 2014 г. – Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2014. – С. 442.

2015

422. Кузнецова А. С., Исляйкин М. К. Изучение влияния добавок макрогетероциклических соединений АВАВ-типа с трет-бутильными группами на характеристики рабочих электролитов // VII Междунар. научно-техн. конф. «Соврем. методы в теорет. и эксперим. электрохимии» : тез. докл., Плес, Иван. обл., 21-25 сент. 2015 г. – Иваново, 2015. – С. 133.
423. Кузнецова А. С., Исляйкин М. К. Изучение влияния добавок макрогетероциклических соединений с объемными заместителями на свойства рабочих электролитов // Материалы Молодеж. науч. шк.-конф. «Электрохимические методы получения и анализа новых функциональных материалов», Иваново, Ин-т химии растворов им. Г. А. Крестова РАН, 21-25 сент. 2015 г. – Иваново, 2015.
424. Сулова Е. Е., Овченкова Е. Н., Ломова Т. Н., Исляйкин М. К. Органорастворимые фталоцианины и [30]триададодекаазагексафирины: основность координационных центров // XII Всерос. конф.

с междунар. участием ; шк.-конф. молодых ученых ; Второй симпозиум по координац. и металлорг. химии «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах» : тез. докл., Иваново, 29 июня-3 июля 2015 г. – Иваново, 2015. – С. 229–230.

2016

425. Кудаярова Т. В., Данилова Е. А., Исляйкин М. К., Филатов М. С. Синтез и свойства макрогетероциклических соединений с увеличенной координационной полостью ААВААВ-типа // Тез. докл. XII Междунар. конф. «Синтез и применение порфиринов и их аналогов» (ICPC-12), Иваново, 8-13 февр. 2016 г. – Иваново, 2016. – С. 132.
426. Кузнецова А. С., Исляйкин М. К. Синтез двухъядерного никелевого комплекса бисгемипорфиразина с триэтиленгликольным спейсером // Тез. докл. XII Междунар. конф. «Синтез и применение порфиринов и их аналогов» (ICPC-12), Иваново, 8-13 февр. 2016 г. – Иваново, 2016. – С. 133.
427. Исляйкин М. К., Трухина О. Н., Филатов М. С., Данилова Е. А., Иванов Е. Н., Койфман О. И., Торрес Т. Синтез, строение и свойства гемигексафизазинов и их комплексов с металлами // Тез. докл. XII Междунар. конф. «Синтез и применение порфиринов и их аналогов» (ICPC-12), Иваново, 8-13 февр. 2016 г. – Иваново, 2016. – С. 179.
428. Islyaikin Mikhail, Koifman Oskar. Structure particularities of hemihexaphyrazine by GED, X-ray and DFT methods // International symposium «Phthalocyanines and Close Friends». Elche, Spain. 27 January 2016 г. – Elche, 2016. – P. 24.
429. Trukhina Olga N., Koifman Oskar I., Islyaikin Mikhail K., Torres Tomas. Synthesis, structure particularities and properties of hemihexaphyrazines and their metal complexes // Ninth International conference on Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-9) in Nanjing China, July 3-8 2016 г. – Nanjing, 2016. – P. 135.
430. Zhabanov Yuriy A., Zakharov Alexander V., Giricheva Nina I., Islyaikin Mikhail K. Structural features and coordination bonding in hemihexaphyrazine complexes with Y, La and Lu: a theoretical study // Ninth International conference on Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-9) in Nanjing China, July 3-8 2016 г. – Nanjing, 2016. – P. 392.

431. Бабина М. В., Данилова Е. А., Чижова Н. В., Мамардашвили Н. Ж., Исляйкин М. К., Койфман О. И. Подход к синтезу молекулярных ансамблей на основе структурных гетероаналогов каликсаренов // Тез. докл. Кластера конф. по орган. химии «ОргХим-2016», Санкт-Петербург (пос. Репино), 27 июня-1 июля 2016 г. – СПб. : Изд-во ВВМ, 2016. – С. 275.
432. Данилова Е. А., Кудаярова Т. В., Исляйкин М. К., Койфман О. И. N-алкилирование и N-бензоилирование диамино 1,2,4- и 1,3,4-тиадиазолов-прекурсоров макрогетероциклических соединений // Тез. докл. Кластера конф. по орган. химии «ОргХим-2016», Санкт-Петербург (пос. Репино), 27 июня-1 июля 2016 г. – СПб. : Изд-во ВВМ, 2016. – С. 318.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Предисловие	5
2. Исляйкин Михаил Константинович. Справка об ученом	7
3. Основные даты жизни и деятельности Исляйкина Михаила Константиновича	9
4. Исляйкин Михаил Константинович. Краткий биографический очерк	13
4. Ученики доктора химических наук, профессора Исляйкина М. К.	18
5. Литература об ученом	20
6. Труды доктора химических наук, профессора Исляйкина М. К.	
• диссертации, монографии, учебные пособия	23
• статьи из журналов и сборников	25
• авторские свидетельства и патенты	48
• методические пособия	51
• доклады и тезисы докладов	54

Серия
«Ученые – юбиляры Химтеха»

**Исляйкин
Михаил Константинович**

Биобиблиографический указатель

Составитель и редактор: В. В. Ганюшкина
Под общей редакцией О. И. Койфмана

Техн. редактор: Г. В. Куликова
Компьютерная верстка: В. В. Ганюшкина

Подписано в печать 09. 08. 2017. Формат 60x84 1/16. Бумага писчая.
Усл. печ. л. 5,35. Уч.-изд. л. 5,93. Тираж 50 экз. Заказ 4542

Ивановский государственный
химико-технологический университет

Отпечатано на полиграфическом оборудовании
кафедры экономики и финансов ФГБОУ ВО «ИГХТУ»
153000, г. Иваново, пр. Шереметевский, 7