

СПИСОК

научных работ доктора химических наук, профессора кафедры органической химии химического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова

ВАЦАДЗЕ СЕРГЕЯ ЗУРАБОВИЧА

СТАТЬИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ

№ п/п	Название	Журнал, год, том, №, стр., авт. св-ва	Авторы
1.	1989 Аминосульфенилирование олефинов сульфенамидами в присутствии сульфаминовой кислоты, NH_3SO_3 . Aminosulfonylation of olefins by sulfenamides in the presence of sulfaminic acid, $\text{NH}_3\cdot\text{SO}_3$	<i>Изв. АН СССР, сер.хим., 1989, №12, сс.2870-2871 (Volume 38, Number 12, 2634 - 2634) Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, Division of chemical science</i> DOI: 10.1007/BF00962469	Зефиоров Н. С., Зык Н. В., Кутателадзе А. Г., Бутина Е. К., Вацадзе С. З.
2.	1992 Аминокислоты в синтезе производных 3,7-диазабицикло[3.3.1]нонана Amino acids in the synthesis of 3,7-diazabicyclo-[3.3.1]nonane derivatives	<i>Изв. АН, сер.хим., 1992, №11, сс.2687-2688 (Volume 41, Number 11, 2131 - 2131)</i> DOI: 10.1007/BF00863390	Зефиоров Н. С., Зык Н. В., Вацадзе С. З., Тюрин В. С.
3.	1994 Sulfoxylic acid derivatives as novel sulfenylating reagents	<i>Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements, 1994, vol.95-96, №№1-4, pp.333-334</i> DOI: 10.1080/10426509408034225	Vatsadze S. Z., Zefirov N. S., Zyk N. V., Kutateladze A. G.
4.	1995 Молекулярная и кристаллическая структура 3,7-бис(б-цианоэтил)-3,7-диазабицикло[3.3.1]нонан-9-она	<i>Докл. АН, 1995, т.341, №2, сс.201-205</i>	Вацадзе С. З., Сосонюк С. Е., Зык Н. В., Потехин К. А., Левина О. Н., Стручков Ю. Т., Зефиоров Н. С.
5.	Комплексообразующие свойства 3,7-диазабицикло[3.3.1]нонанов. 1. Вольтамперометрическое исследование комплек-	<i>Изв. АН, сер.хим., 1995, №3, сс.456-458 (Volume 44, Number 3, 440 - 442)</i> DOI: 10.1007/BF00702383	Вацадзе С. З., Зык Н. В., Рахимов Р. Д., Бутин К. П., Зефиоров Н. С.

	сов с хлоридом меди(II) Complexation properties of 3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonanes. 1. Investigation of copper(II) complexes by cyclic voltammetry		
6.	Crystal and molecular structure of complex of 3,7-diallyl-1,5-diphenyl-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonan-9-one with copper dichloride	<i>Doklady Akademii Nauk</i> (1995), 343(6), 785-790	Chekhlov, A. N.; Vatsadze, S. Z.; Zyk, N. V.; Zefirov, N. S
7.	1996 Молекулярная и кристаллическая структура комплексного соединения 3,7-ди(2-пропенил)-1,5-дифенил-3,7-диазабицикло[3.3.1]нонан-9-она с хлоридом меди (II) Molecular and crystal structure of 3, 7-di (2-propenyl) -1,5-diphenyl-3, 7- diazabicyclo[3.3.1]nonan-9-one complex with copper (II) chloride	<i>XTC</i> , 1996, №6, сс.770-774 (Vol 32. N6(348), 661-665) DOI: 10.1007/BF01164864	Вацадзе С. З., Сосонюк С. Е., Зык Н. В., Потехин К. А., Левина О. И., Стручков Ю. Т., Зефиоров Н. С.
8.	Химия органических производных сульфоксиловой кислоты. 1. Синтез.	<i>ЖОрХ</i> , 1996, т.32, №12, сс.1813-1827.	Зык Н.В., Вацадзе С.З., Белоглазкина Е.К., Мусин Б.М., Зефиоров Н.С.
9.	Механизм действия и селективность нетрадиционных электрофильных и бифильных реагентов - комплексов галогенов и бинарных соединений с веществами основного характера	<i>Информационный бюллетень РФФИ</i> . 1996. Г. 4. № 3. С. 359.	Серета Г.А., Белов А.В., Буланов М.Н., Вацадзе С.З., Зеликман В.М., Сосонюк С.Е.
10.	1997 Активирование бромидом фосфора присоединения тиобисаминов к норборнену: новый подход к синтезу β , β^1 -дибромалкилсульфидов и сульфоксидов Phosphorus Bromide-activated Addition of Thiobismorpholine to Norbornene: A New Approach to the Synthesis of β, β^1 -Dibromoalkyl Sulfides and Sulfoxides	<i>ДАН</i> , 1997, т. 537, № 2, сс.209-212 (<i>Doklady Chemistry</i> , 1997, Vol. 357, Nos. 1-3, 263-267)	Зык Н. В., Вацадзе С. З., Белоглазкина Е. К., Дубинская Ю. А., Титанюк И. Д., Зефиоров Н. С.

11.	<p>Синтез и спектры комплексов биспидинов с хлоридом и бромидом меди (II). Молекулярная и кристаллическая структура комплексов 1,5-дифенил-3,7-ди(2-цианоэтил)биспидона-9 с хлоридом меди и 1,5-дифенил-3,7-диаллилбиспидона-9 с бромидом меди.</p> <p>Synthesis and spectra of copper(II) chloride and copper(II) bromide complexes of bispydine. Molecular and crystal structure of copper chloride complexes of 1,5-diphenyl-3,7-di(2-cyanoethyl)-9-bispidone and copper bromide complexes of 1,5-diphenyl-3,7-diallyl-9-bispidone.</p>	<p><i>ХГС</i>, 1997, №3, сс.356-366 (N3 (357), 300-309) DOI: 10.1007/BF02253110</p>	<p>Вацадзе С. З., Бельский В. К., Сосонюк С. Е., Зык Н. В., Зефирова Н. С.</p>
12.	<p>1998</p> <p>Химия органических производных сульфосиловой кислоты. 2. Структура, реакционная способность и практическое использование.</p>	<p><i>ЖОрХ</i>, 1998, т.34, №10, сс.1433-1457.</p>	<p>Зык Н. В., Вацадзе С. З., Белоглазкина Е. К., Мусин Б. М., Зефирова Н. С.</p>
13.	<p>1,4-Bis(2-aminobenzyl)-1,4-diazacyclohexane</p>	<p><i>Acta Crystallogr. C.</i>, 1998, 54, IUC9800019 http://dx.doi.org/10.1107/S0108270198099661</p>	<p>W.-S. Li, S. Z. Vatsadze, A. J. Blake, P. Mountford</p>
14.	<p>1999</p> <p>First proton NMR observation of chair-boat conformers in bispidinone system/ Molecular structure of 3,7-diisopropyl-1,5-diphenyl-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonane-9one.</p>	<p><i>Mendeleev Comm.</i>, 1999, vol. 9, № 3, pp. 103-105</p>	<p>Sergey Z. Vatsadze, Dmitry P. Krut'ko, Nikolai V. Zyk, Nikolai S. Zefirov, Andrei V. Churakov, Judith A. Howard</p>
15.	<p>New Titanium imido complexes containing piperazine-based diamido-diamine ligands</p>	<p><i>J. Organomet. Chem.</i>, 1999, vol.591, pp.114-126 http://dx.doi.org/10.1016/S0022-328X(99)00447-7</p>	<p>J. Lloyd, S. Z. Vatsadze, D. A. Robson, A. J. Blake, P. Mountford</p>
16.	<p>Квантово-химическое исследование моно- и</p>	<p><i>ЖОХ</i>, 1999, т. 69, №3, сс.491-496</p>	<p>В. В. Смирнов, Н. В. Зык, С.</p>

	полигалогенидов фенилдиазония полуэмпирическим методом РМЗ.		Е. Сосонюк, С. З. Вацадзе
17.	Фосфорилирование 2,8-диметил-5,6-дигидропирроло[1,2-а;2',1'-с]пиразина Phosphorylation of 2,8-dimethyl-5,6-dihydropyrrolo[1,2-a; 2',1'-c]pyrazine	<i>ХГС</i> , 1999, №9, сс. 1258-1259 (N9 (387), 1258-1259) September 1999, Volume 35, Issue 9, pp 1113-1114 DOI: 10.1007/BF02251810	В. И. Теренин, Е. А. Сумцова, С. З. Вацадзе, Н. В. Зык
18.	2000 Fragmentation of 3,7-dialkyl-1,5-diphenyl-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonan-9-ones under electron ionization	<i>Rapid Communications in Mass-spectrometry</i> , 2000, Vol. 14, No. 20, pp. 1949-1953 http://dx.doi.org/10.1002/1097-0231(20001030)14:20%3C1949::AID-RCM105%3E3.0.CO;2-1	S. Z. Vatsadze, A. T. Lebedev, N. V. Zyk, N. S. Zefirov, N. Yu. Tretyakova, J. R. Hass
19.	Препаративный метод дигалогенсульфенилирования - присоединение тиобисаминов к непредельным соединениям в присутствии оксогалогенидов и галогенидов фосфора Preparative procedure of dihalosulfenylation: Thiobisamines addition to unsaturated compounds in the presence of phosphorus oxyhalides and halides	<i>ЖОрХ</i> , 2000, Т.36, №6, сс.828-834 June 2000, Volume 36, Issue 6, pp 794-800 DOI: 10.1007/BF02757433	Н. В. Зык, Е. К. Белоглазкина, С. З. Вацадзе, И. Д. Титанюк, Ю. А. Дубинская
20.	Структурные особенности комплексов 3,7-диазабицикло[3.3.1]нонанов как основа для создания новых металациклических супрамолекулярных ансамблей Structure of 3,7-Diazabicyclo[3.3.1]nonane Complexes as the Basis of Creating New Metalocyclic Supramolecular Ensembles	<i>ХГС</i> , 2000, №9, сс.1266-1271 Chemistry of Heterocyclic Compounds September 2000, Volume 36, Issue 9, pp 1103-1107 DOI: 10.1023/A:1002798318701	С. З. Вацадзе, Н. В. Зык, А. В. Чураков, Л. Г. Кузьмина
21.	Синтез полизамещенных 1,4-диазациклопептан-5-онов. 1. Синтез и конформационное исследование	<i>ХГС</i> , 2000, №10, сс.1370-1377	С. З. Вацадзе, Ю. В. Крайнова, М. А. Ковалкина,

	<p>полизамещенных пиперионов-4</p> <p>Synthesis of polysubstituted 1,4-diazacycloheptan-5-ones. 1. Synthesis and conformation study of polysubstituted piperidones-4</p>	<p>Chemistry of Heterocyclic Compounds</p> <p>October 2000, Volume 36, Issue 10, pp 1185-1191</p> <p>DOI: 10.1023/A:1002820816850</p>	Н. В. Зык
22.	<p>2002</p> <p>Особенности образования координационных полимерных структур на основе 4,4'-дипиридилэтилена и Ag⁺ в растворах</p> <p>Formation of coordination polymeric structures on the basis of 4,4'-dipyridylethylene and Ag⁺ in solutions</p>	<p><i>Изв. АН, сер.хим.</i>, 2002, №3, сс. 444-447 (<i>Russ. Chem. Bull., Int. Ed.</i> 2002, 51, 3, 476-480)</p> <p>DOI: 10.1023/A:1015560302794</p>	Разумов В. Ф., Бричкин С. Б., Пилюгина О. М., Карпова Т. П., Вацадзе С. З., Леменовский Д. А., Шредер М., Алфимов М. В.
23.	<p>Синтез новых линейных экзо-бидентатных лигандов и их комплексов с тетрафторборатом серебра (I)</p> <p>Synthesis of novel linear exo-bidentate bispyridine ligands and their complexes with silver(i) tetrafluoroborate</p>	<p><i>Изв. АН, сер.хим.</i> 2002, №10, сс 1804-1805 (<i>Russ. Chem. Bull., Int. Ed.</i>, 2002, Vol. 51; N10, 1957-1958)</p> <p>DOI: 10.1023/A:1021337526344</p>	С. З. Вацадзе, В. Н. Нуриев, А. В. Черников, Н. В. Зык.
24.	<p>2003</p> <p>Ион-чувствительные монослои и пленки Ленгмюра-Блоджетт дифильного циклена: селективность и регенерация</p> <p>Ion-Sensitive Monolayers and Langmuir–Blodgett Films of Amphiphilic Cyclen: Selectivity and Regeneration</p>	<p><i>Коллоидный журнал</i>, 2003, т. 65(2), 201-210 (<i>Colloid Journal</i>, 2003, Volume 65, Number 2, 177 - 185) Colloid Journal</p> <p>March 2003, Volume 65, Issue 2, pp 177-185</p> <p>DOI: 10.1023/A:1023365108235</p>	М. А. Калинина, В. В. Арсланов, С. З. Вацадзе
25.	<p>Новые комплексы Ni(II), содержащие макроциклические диамино-дииминовые пиперазиновые лиганды. Синтез и электрохимические свойства</p> <p>New Complexes of Nickel(II) Containing Macrocyclic Diaminodiiminepiperazine Ligands: Synthesis and Electrochemical Properties</p>	<p><i>Электрохимия</i>, 2003, т.39, №11, 1399-1406 (<i>Russ. J. Electrochem.</i>, 2003, 39, 11, 1253-1260)</p> <p>Russian Journal of Electrochemistry</p> <p>November 2003, Volume 39, Issue 11, pp 1253-1260</p>	Р. Д. Рахимов, С. З. Вацадзе, К. П. Бутин, Н. В. Зык

		DOI: 10.1023/B:RUEL.0000003455.12268.e2	
26.	<p>Дипирроло[1,2-а;2',1'-с]пиразины. 6. Электрофильное замещение в ряду дипирроло[1,2-а;2',1'-с]пирaziнов и 5,6-дигидропирроло[1,2-а;2',1'-с]пирaziнов. Фосфорилирование дипирроло[1,2-а;2',1'-с]пирaziнов</p> <p>Dipyrrolo[1,2-a;2',1'-c]-pyrazines. 6. Electrophilic substitution in series of dipyrrolo[1,2-a; 2',1'-c]pyrazine and 5,6-dihydrodipyrrolo[1,2-a;2',1'-c]pyrazine. Phosphorylation of dipyrrolo[1,2-a;2',1'-c]pyrazines</p>	<p><i>XTC</i>, 2003, №7, 1086-1095 (N7 (433), 1086-1095)</p> <p>Chemistry of Heterocyclic Compounds</p> <p>July 2003, Volume 39, Issue 7, pp 943-952</p> <p>DOI: 10.1023/A:1026158724018</p>	В. И. Теренин, Е. А. Сумцова, С. З. Вацадзе, Е. В. Кабанова, И. Ф. Лещева, А. П. Плешкова, Н. В. Зык
27.	<p>Дипирроло[1,2-а;2',1'-с]пиразины. 7. Электрофильное замещение в ряду дипирроло[1,2-а;2',1'-с]пирaziнов и 5,6-дигидропирроло[1,2-а;2',1'-с]пирaziнов. Формилирование дипирроло[1,2-а;2',1'-с]пирaziнов</p> <p>Dipyrrolo[1,2-a;2',1'-c]-pyrazines. 7. Electrophilic substitution in the series of dipyrrolo[1,2-a;2',1'-c]pyrazines and 5,6-dihydrodipyrrolo[1,2-a;2',1'-c]pyrazines. Formylation of dipyrrolo[1,2-a;2',1'-c]pyrazines</p>	<p><i>XTC</i>, 2003, №11, 1688-1692 (N11 (437), 1688-1692)</p> <p>November 2003, Volume 39, Issue 11, pp 1487-1491</p> <p>DOI: 10.1023/B:CONC.0000014413.07428.a1</p>	В. И. Теренин, Е. А. Сумцова, М. А. Ковалкина, С. З. Вацадзе, Е. В. Кабанова, А. П. Плешкова, Н. В. Зык
28.	<p>2004</p> <p>Синтез новых конденсированных биядерных гетероциклов на основе 1,3- и 1,5-дикарбонильных производных 2,2-диметилтетрагидропирана</p> <p>Synthesis of Novel Condensed Binuclear Heterocycles Based on 1,3- and 1,5-Dicarbonyl Derivatives of 2,2-Dimethyltetrahydropyran</p>	<p><i>XTC</i>, 2004, №1, 77-81 (Vol.40, N1 (439), 70 - 74)</p> <p>DOI: 10.1023/B:CONC.0000023770.12021.66</p>	Н. В. Зык, С. З. Вацадзе, М. Л. Косточка, В. П. Лезина, В. Г. Винокуров
29.	<p>Синтез диод- и триоданилинов иодированием анилина дихлороиодатом калия и получение 1,3,5-триодбензола</p> <p>Synthesis of diiodo- and triiodoanilines by iodination</p>	<p><i>Изв. АН, сер.хим.</i>, 2004, №2, 450-452 (N2, 471-474)</p> <p>DOI: 10.1023/B:RUCB.0000030826.76441.af</p>	С. З. Вацадзе, И. Д. Титанюк, А. В. Черников, Н. В. Зык

	of aniline with potassium dichloroiodate and preparation of 1,3,5-triiodobenzene		
30.	Новые аспекты альдольно-кратоновой конденсации ацетилпиридинов и ароматических альдегидов New aspects of the aldol condensation of acetylpyridines with aromatic aldehydes	<i>Изв. АН, сер.хим.</i> , 2004 , №4, 874-878 (Vol. 53, N4, 911 - 915) DOI: 10.1023/B:RUCB.0000037863.85554.35	С. З. Вацадзе, В. Н. Нуриев, И. Ф. Лещева, Н. В. Зык
31.	3-(4-Pyridyl)-5-(2-pyridyl)-1 <i>H</i> -pyrazole	<i>Acta Cryst.</i> 2004 . E60, o1231-o1233 http://dx.doi.org/10.1107/S1600536804013625	A. V. Churakov, L. G. Kuz'mina, V. N. Nuriev, S. Z. Vatsadze, N. V. Zyk
32.	4a-Hydroxy-2,3,8a-trimethyl-6-oxo-8-phenylperhydroisoquinolinium chloride	<i>Acta Cryst.</i> 2004 . E60, o1472-o1473 http://dx.doi.org/10.1107/S1600536804018999	M. L. Kostochka, V. P. Lezina, A. I. Stash, S. Z. Vatsadze and N. V. Zyk
33.	Novel dienone-based ligands for the synthesis of coordination polymers	<i>Cryst. Eng. Comm.</i> , 2004 , vol. 6 (23), 112 – 115 DOI: 10.1039/B402418D	Sergey Z. Vatsadze, Marina A. Kovalkina, Natal'ya V. Sviridenkova, Nikolai V. Zyk, Andrei V. Churakov, Lyudmila G. Kuz'mina, Judith A. K. Howard
34.	Synthesis, structure and electrochemistry of $\text{Co}^{\text{II}}\text{LCl}_2 \cdot 0.5\text{MeCN}$ {L = [2-(methylthio)-3-phenyl-5-(pyridin-2-ylmethylene)-3,5-dihydro-4 <i>H</i> -imidazol-4-one]}	<i>Mendeleev Commun.</i> , 2004 , 14 (3), 115 – 117 http://dx.doi.org/10.1070/MC2004v014n03ABEH001889	Alexander G. Majouga, Elena K. Beloglazkina, Sergey Z. Vatsadze, Anna A. Moiseeva, Kim P. Butin, Nikolai V. Zyk
35.	A novel polymeric copper strain formed by helically terpyridyl-surrounded Cu_2^{2+} units	<i>Inorg. Chem. Comm.</i> , 2004 , 7, 799-802 http://dx.doi.org/10.1016/j.inoche.2004.03.031	M. Al-Anber, B. Walfort, S. Vatsadze, H. Lang
36.	Designed assembly of low-dimensional molecular units: Novel neutral coordination polymers based on (phosphonodithioato)Ni-II complexes	<i>Eur. J. Inorg. Chem.</i> , 2004 , 2008-2012 DOI: 10.1002/ejic.200400089	M. C. Aragoni, M. Arca, N. R. Champness, A. V. Chernikov, F. A. Devillanova, F. Isaia, V. Lippolis, N. S. Oxtoby, G. Verani, S. Z. Vatsadze, C.

			Wilson
37.	Theoretical study on pyridine-substituted α -diketones	<i>Journal of Molecular Structure (Theochem)</i> , 2004 , 711, 7-11 http://dx.doi.org/10.1016/j.theochem.2004.07.030	Andrey Yu. Rogachev, Alexander S. Filatov, Sergey Z. Vatsadze, Nikolay V. Zyk
38.	Регио- и стереохимические особенности взаимодействия 1,2,5-триметилпиперидин-4-она с халконом Regio- and stereochemical features of the reactions of 1,2,5-trimethylpiperidin-4-one with chalcone	<i>Изв. АН, сер.хим.</i> , 2004 , №12, сс. 2693-2697 12-2004, Volume 53, Issue 12, pp 2805-2809 DOI: 10.1007/s11172-005-0194-7	С. З. Вацадзе, М. Л. Косточка, В. П. Лезина, В. Г. Винокуров, Н. В. Зык
39.	Синтез изомерных 5-(пиридилметилден)-3-фенил-2-тиогидантоинов и их S-метилированных производных. Молекулярная и кристаллическая структура (5Z)-5-(пиридин-2-илметилден)-3-фенил-2-тиогидантоина и (5Z)-2-метилтио-5-(пиридин-2-илметилден)-3-фенил-3,5-дигидро-4H-имидазол-4-она Synthesis of isomeric 3-phenyl-5-(pyridylmethylene)-2-thiohydantoin and their S-methylated derivatives. Molecular and crystal structures of (5Z)-3-phenyl-5-(pyridin-2-ylmethylene)-2-thiohydantoin and (5Z)-2-methylthio-3-phenyl-5-(pyridin-2-ylmethylene)-3,5-dihydro-4H-imidazol-4-one	<i>Изв. АН, сер.хим.</i> , 2004 , №12, сс. 2734-2739 (vol. 53, # 12, pp.2850-2855) Russian Chemical Bulletin 12-2004, Volume 53, Issue 12, pp 2850-2855 DOI: 10.1007/s11172-005-0201-z	А. Г. Мажуга, Е. К. Белоглазкина, С. З. Вацадзе, Н. А. Фролова, Н. В. Зык
40.	2005 Синтез новых производных в ряду 5,6,7,8-тетрагидро-1,6-нафтиридинов и их фармакологические свойства Synthesis of new derivatives of 5,6,7,8-tetrahydro-1,6-naphthyridines and their pharmacological	<i>Изв. АН, сер.хим.</i> , 2005 , №1, сс. 251-253 (vol. 54, #1, 257-258) DOI: 10.1007/s11172-005-0247-y	С. З. Вацадзе, М. Л. Косточка, В. П. Лезина, В. Г. Винокуров, П. М. Клодт, Н. В. Зык

	properties		
41.	The first example of reversibly reducible Co(II) complex with anionic 2-thiohydantoin type ligand	<i>Mendeleev Commun.</i> , 2005 , 48-50 DOI: 10.1070/MC2005v015n02ABEH002089	Alexander G. Majouga, Elena K. Beloglazkina, Sergey Z. Vatsadze, Anna A. Moiseeva, Fedor S. Moiseev, Kim P. Butin, Nikolai V. Zyk
42.	π -Conjugated <i>N</i> -heterocyclic compounds: correlation of computational and electrochemical data	<i>Dalton Trans.</i> , 2005 (22), 3632 – 3637 DOI: http://dx.doi.org/10.1039/B508314A	M. Al-Anber, S. Vatsadze, R. Holze, H. Lang and W. R. Thiel
43.	Organometallic p-Tweezers Incorporating Pyrazine- and Pyridine-Based Bridging Units	<i>Inorg. Chim. Acta</i> , 358 (2005), 50 – 56 http://dx.doi.org/10.1016/j.ica.2004.07.054	M. Al-Anber, Th. Stein, S. Z. Vatsadze und H. Lang
44.	Synthetic pathways to a family of pyridine-containing azoles - promising ligands for coordination chemistry	<i>ARKIVOC</i> , 2005 , (NZ-1534J) pp 208-224 http://dx.doi.org/10.3998/ark.5550190.0006.417	Vyatsheslav N. Nuriev, Nikolay V. Zyk, and Sergey Z. Vatsadze
45.	Синтез азолов с двумя пиридиновыми заместителями при атомах углерода и их применение в координационной химии (Обзор) Synthesis of azoles with two pyridine substituents at carbon atoms and their use in coordination chemistry (Review)	<i>XTC</i> , 2005 , № 9, 1290-1301 <i>Chemistry of Heterocyclic Compounds</i> 9-2005, Volume 41, Issue 9, pp 1091-1101 DOI: 10.1007/s10593-005-0285-2	С. З. Вацадзе, В. Н. Нуриев, Н. В. Зык
46.	Синтез, кристаллическая структура и электрохимия комплексов Cu(II) с тетраденатными N2O2-лигандами – производными 3,7-диазабициклононан-9-она Synthesis, crystal structure, and electrochemistry of CuII complexes with tetradentate N2O2 ligands derived from 3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonane-9-one	<i>Изв. АН, сер.хим.</i> , 2005 , №8, сс.1773-1782 <i>Russ. Chem. Bull., Int. Ed.</i> , 2005, 54, 8, 1825-1835 DOI: 10.1007/s11172-006-0044-2	С. З. Вацадзе, В. С. Тюрин, Н. В. Зык, А. В. Чураков, Л. Г. Кузьмина, Е. В. Автомонов, Р. Д. Рахимов, К. П. Бутин
47.	Electrochemical studies and semiempirical calculations on π -conjugated dienones and heterocyclic nitrogen containing donor ligand	<i>Journal of Solid State Electrochemistry</i> , 2005 , 9, 764-777 DOI: 10.1007/s10008-005-0676-4	S. Vatsadze, M. Al-Anber, W. R. Thiel, H. Lang and R. Holze

	molecules		
48.	Синтез несимметричных диенонов с гетероароматическими заместителями Synthesis of unsymmetrical dienones with heteroaromatic substituents	<i>Изв РАН, сер.хим.</i> , 2005 , №9, 2156-2158 Russian Chemical Bulletin September 2005, Volume 54, Issue 9, pp 2224-2225 DOI: 10.1007/s11172-006-0101-x	С. З. Вацадзе, Н. В. Свириденкова, М. А. Манаенкова, В. С. Семашко, Н. В. Зык
49.	Взаимодействие сопряженных диенонов с фенил- и 2-пиридилгидразином Reactions of cross-conjugated dienones with phenyl- and 2-pyridylhydrazines	<i>Изв. АН, сер.хим.</i> , 2005 , №11, сс. 2509-2512 <i>Russ. Chem. Bull., Int. Ed.</i> , 2005, 54, 11, 2590-2593 Russian Chemical Bulletin November 2005, Volume 54, Issue 11, pp 2590-2593 DOI: 10.1007/s11172-006-0161-y	Н. В. Свириденкова, С. З. Вацадзе, М. А. Манаенкова, Н. В. Зык
50.	Синтез 3-пиридилзамещенных производных 2-тиогидантоина	<i>Вестн. МГУ, Сер. 2 Химия</i> , 2005 , т. 46, № 5, сс. 300-303	А. Г. Мажуга, С. З. Вацадзе, Н. А. Фролова, Н. В. Зык
51.	Синтез и электрохимическое исследование комплексов 2-метилтио-5-(пиридилметилен)-3,5-дигидро-4 <i>H</i> -имидазол-4-онов с переходными металлами (Co, Ni и Cu). Молекулярная структура $Cu^{II}L^1Cl_2$ (L^1 – (5 <i>Z</i>)-2-метилтио-3-фенил-5-(<i>a</i> -пиридилметилен)-3,5-дигидро-4 <i>H</i> -имидазол-4-он) и $Co^{II}L^2Cl_2$ (L^2 – (5 <i>Z</i>)-3-метил-2-метилтио-3-фенил-5-(<i>a</i> -пиридилметилен)-3,5-дигидро-4 <i>H</i> -имидазол-4-он)	<i>Изв. АН, сер.хим.</i> , 2005 , №12, сс. 2679-2689 <i>Russ. Chem. Bull., Int. Ed.</i> , 2005, vol. 54, # 12 pp. 2771-2782 DOI: 10.1007/s11172-006-0190-6	Е. К. Белоглазкина, С. З. Вацадзе, А. Г. Мажуга, Н. А. Фролова, Р. Б. Ромашкина, Н. В. Зык, А. А. Моисеева, К. П. Бутин
52.	2006 Новая стереоселективная внутримолекулярная окислительно-восстановительная реакция в системе 3,7-диазабицикло[3.3.1]нонан-9-она New Stereoselective Intramolecular Redox Reaction in	<i>Журн. Орг. Химии</i> , 2006 , т. 42, № 8, 1244-1249 <i>Russian JOrgChem</i> , 2006, 42, 8, 1225-1231 DOI: 10.1134/S1070428006080215	С. З. Вацадзе, В. С. Тюрин, А. И. Зацман, М. А. Манаенкова, В. С. Семашко, Д. П. Крутько, Н. В. Зык, А.

	the System of 3,7-Diazabicyclo[3.3.1]nonan-9-one		В. Чураков, Л. Г. Кузьмина
53.	Синтез, спектральное и структурное исследование сопряженных диенонов на основе циклических кетонов и ароматических альдегидов Synthesis and spectroscopic and structural study of cross_conjugated dienones derived from cyclic ketones and aromatic aldehydes,	<i>Изв. АН, сер.хим.</i> , 2006 , №7, 1141—1150 <i>Russian Chemical Bulletin, International Edition</i> , 2006, Vol. 55, No. 7, pp. 1184-1194, DOI: 10.1007/s11172-006-0397-6	С. З. Вацадзе, М. А. Манаенкова, Н. В. Свириденкова, Н. В. Зык, Д. П. Крутько, А. В. Чураков, М. Ю Антипин, Дж. А. К. Ховард, Х. Ланг
54.	New C-arylation reaction found during the study on interaction between aldehydrazones and arenediazonium chlorides	<i>Mendeleev Comm.</i> , 2006 , #5, 251-254 http://dx.doi.org/10.1070/MC2006v016n05A/BEH002397	Natalia A. Frolova, Sergey Z. Vatsadze, Natalia Yu. Vetokhina, Valery E. Zavodnik and Nikolay V. Zyk
55.	Пиридинсодержащие бисформазанаты никеля (II): синтез, структура и электрохимическое исследование Pyridine-containing nickel(II) bis-formazanates: Synthesis, structure, and electrochemical study	<i>Изв. АН. Сер. Хим.</i> 2006 , № 10, 1745-1753 <i>Russian Chemical Bulletin</i> October 2006, Volume 55, Issue 10, pp 1810-1818 DOI: 10.1007/s11172-006-0491-9	Н. А. Фролова, С. З. Вацадзе, В. Е. Заводник, Р. Д. Рахимов, Н. В. Зык
56.	Окисление 3-(3- или 4-пиридил)-1,5-дифенилформазанов в трихлорометаллаты тетразолия: структурное и электрохимическое исследование Oxidation of 3-(3-or 4-pyridyl)-1,5-diphenylformazans in tetrazolium trichlorometallates: Structural and electrochemical investigation	<i>ХГС</i> , 2006 , №11, 1682-1696 <i>ChemHeterocyclComp</i> , 2006, 42, 11, 1444-1456 Chemistry of Heterocyclic Compounds November 2006, Volume 42, Issue 11, pp 1444-1456 DOI: 10.1007/s10593-006-0261-5	Н. А. Фролова, С. З. Вацадзе, А. И. Сташ, Р. Д. Рахимов, Н. В. Зык

57.	<p>2007</p> <p>First organic-inorganic hybrid material based on AgNO₃ and 3-pyridine containing 2-thiohydantoin</p>	<p><i>Mendeleev Commun.</i>, 2007, 17, 77-79 DOI: 10.1016/j.mencom.2007.03.007</p>	<p>Sergey Z. Vatsadze, Alexander G. Majouga, Elena K. Beloglazkina, Andrey V. Mironov and Nikolay V. Zyk</p>
58.	<p>A Binuclear Silver(I) Perchlorate Macrocycle Based on 2,5-bis[(E)-(3-pyridyl)methylene]cyclopentanone: Crystal Structure and Solution Behavior</p>	<p><i>Polyhedron</i>, 2007, Vol. 26, Issue 14, Pages 3925-3929 DOI: 10.1016/j.poly.2007.04.045</p>	<p>Aref A. M. Aly, Sergey Z. Vatsadze, Aleksey V. Chernikov, Bernhard Walfort, Tobias Rüffer and Heinrich Lang</p>
59.	<p>Исследование реакции раскрытия цикла в четвертичных аммониевых солях 1,3-диазаадамантиана</p> <p>Study of ring cleavage in quaternary ammonium salts of 1,3-diazaadamantane</p>	<p><i>Изв. АН, сер. хим.</i>, 2007, №8, 1496-1501 <i>Russ Chem Bull, Int Ed</i>, 2007, vol. 56, 1555-1560 DOI: 10.1007/s11172-007-0242-6</p>	<p>Вацадзе С. З., Семашко В. С., Манаенкова М. А., Зык Н. В.</p>
60.	<p>Трехсвязанные ионы Ag(I) и тритопные лиганды как комплементарные тектоны в построении координационных полимеров: новый пример полурегулярной 4.8² сетки</p> <p>(Three-coordinate silver(I) ions and tridentate ligands as complementary tectons in coordination polymer construction: a new example of semiregular 4.82 nets)</p>	<p><i>Изв. АН, сер. хим.</i>, 2007, №9, 1712-1718 <i>Russ. Chem. Bull.</i> 2007, Volume 56, <i>Issue 9</i>, pp 1775-1781 DOI 10.1007/s11172-007-0276-9</p>	<p>С. З. Вацадзе, И. А. Вацадзе, М. А. Манаенкова, Н. В. Зык, А. В. Чураков, М. Ю Антипин, Дж. А. К. Ховард, Х. Ланг</p>
61.	<p>2008</p> <p>Биоимитирующий катализ гидролиза эфиров α-аминокислот хиральными палладациклами</p> <p>Biomimetical catalysis of α-Amino acid hydrolysis over chiral palladacycles</p>	<p><i>Вестн. МГУ, сер. хим.</i> 2008, №5, 306-312 Moscow University Chemistry Bulletin October 2008, Volume 63, <i>Issue 5</i>, pp 255-259 DOI: 10.3103/S0027131408050040</p>	<p>С. А. Курзеев, А. В. Медведько, С. З. Вацадзе, Г. М. Казанков</p>

62.	Химия кросс-сопряженных диенонов	<i>Успехи химии</i> , 2008 , 77 (8), 707-728 Russ. Chem. Rev. 2008 77 (8) 661-681 DOI: 10.1070/RC2008v077n08ABEH003771	С. З. Вацадзе, А. Г. Голиков, А. П. Кривенько, Н. В. Зык
63.	ЯМР исследование четвертичных аммониевых солей 5,7-диметил-1,3-диазаадамантан-6-она An NMR study of quaternary ammonium salts of 5,7-dimethyl-1,3-diazaadamantan-6-one.	<i>Изв АН, сер.хим.</i> , 2008 , № 10, 2165-2167 Russian Chemical Bulletin, October 2008, Volume 57, Issue 10, pp 2207-2209 DOI: 10.1007/s11172-008-0303-5	Семашко В.С., Вацадзе С.З., Зык Н.В., Годовиков И.А.
64.	2009 Chiral Ligands to Support Self-Assembly of [LPdCl] ₃ Trimers via a Set of Secondary Interactions	<i>Organometallics</i> , 2009 , 28 (4), pp 1027–1031 DOI: 10.1021/om8006695	Sergey Z. Vatsadze, Alexey V. Medved'ko, Nikolay V. Zyk, Anton L. Maximov, Konstantin A. Lyssenko, Sergey A. Kurzeev, Gregory M. Kazankov
65.	2010 Спектральные и электрохимические свойства би- и моноядерных комплексов меди с бидентатными лигандами семейства 2,2'-бихинолила	<i>Изв АН, сер.хим.</i> , 2010 , № 4, 710-718 DOI: 10.1007/s11172-010-0153-9	С.З. Вацадзе, А.В. Долганов, А.В. Якиманский, М.Я. Гойхман, И.В. Подешво, К.А. Лысенко, А.Л. Максимов, Т.В. Магдесиева
66.	2011 6 Научно-практическая конференция с международным участием "Сверхкритические флюиды (СКФ): фундаментальные основы, технологии, инновации"	Каталитический бюллетень, 2011, Т. 59, стр. 6 - 16	Вацадзе Сергей Зурабович, Старцева Людмила Яковлевна
67.	2012 Карбоксилирование ароматических соединений в среде сверхкритического диоксида углерода Carboxylation of aromatic compounds in a supercritical carbon dioxide medium	<i>Сверхкритические Флюиды. Теория и Практика</i> , 2012 , т.7, №1, стр. 21-35 Russian Journal of Physical Chemistry B , 2012, Vol. 6, # 7, pp. 818-826	А. В. Шляхтин, С. З. Вацадзе, Д. П. Крутько, Д. А. Леменовский, М. В. Забалов

		DOI: 10.1134/S199079311207007X	
68.	<i>syn</i> -3-(4-Chlorobenzyl)-1,5-dimethyl-3,7-diazabicyclo-[3.3.1]nonan-9-ol	<i>Acta Cryst.</i> (2012). E68, o2373 DOI: 10.1107/S1600536812030310	Konstantin V. Kudryavtsev, Sergey Z. Vatsadze, Vera S. Semashko and Andrei V. Churakov
69.	2013 Synthesis, Characterization and Properties of Some Main-Chain Ferrocene-Based Polymers Containing Aromatic Units	Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials 2013, 23, 1431-1444 DOI: 10.1007/s10904-013-9946-2	Amer Wael A., Haojie Yu, Wang Li, Sergey Vatsadze, Rongbai Tong
70.	ortho-Palladation of tertially benzylamines	ChemSpider SyntheticPages , 2013 DOI: 10.1039/SP700	Bulgakov B., Medved'ko A., Vatsadze S.
71.	DCC mediated esterification of 2,4-dinitrophenol	ChemSpider SyntheticPages , 2013 DOI: 10.1039/SP705	Kazankov G., Kurzeev S., Medved'ko A., Vatsadze S.
72.	2014 Новые супрамолекулярные синтоны на основе комплексов переходных металлов 3d ряда с бидентатными биспидинами - синтез, структурные, спектральные и электрохимические исследования New supramolecular synthons based on 3d transition metal complexes with bidentate bispidines: synthesis and structural, spectroscopic, and electrochemical studies	<i>Известия АН, серия химическая</i> , 2014, № 4, с. 895-911 Russian Chemical Bulletin Volume: 63 Issue: 4 Pages: 895-911 10.1007/s11172-014-0526-6	Вацадзе С.З., Семашко В.С., Манаенкова М.А., Крутько Д.П., Рахимов Р.Д., Нуриев В.Н., Давлятшин Д.И., Чураков А.В., Ховард Дж А.К., Максимов А.Л., Ли В., Х Ю.

<p>73.</p>	<p>Развитие методологии современного селективного органического синтеза: получение функционализированных молекул с атомарной точностью</p> <p>Development of new methods in modern selective organic synthesis: preparation of functionalized molecules with atomic precision</p>	<p><i>Успехи химии</i>, 2014, т. 83, № 10, с. 885-985</p> <p>RUSSIAN CHEMICAL REVIEWS Volume: 83, Issue: 10, Pages: 885-98</p> <p>DOI: 10.1070/RC2014v83n10ABEH004471</p>	<p>Анаников В.П., Хемчян Л.Л., Иванова Ю.В., Бухтияров В.И., Сорокин А.М., Просвирина И.П., Вацадзе С.З., Медведько А.В., Нуриев В.Н., Дильман А.Д., Левин В.В., Коптюг И.В., Ковтунов К.В., Живонитко В.В., Лихолобов В.А., Романенко А.В., Симонов П.А., Ненайденко В.Г., Шматова О.И., Музалевский В.М., Нечаев М.С., Асаченко А.Ф., Морозов О.С., Джеваков П.Б., Осипов С.Н., Воробьева Д.В., Топчий М.А., Зотова М.А., Пономаренко С.А., Борщев О.В., Лупоносков Ю.Н., Ремпель А.А., Валеева А.А., Стахеев А.Ю., Турова О.В., Машковский И.С., Сысолятин С.В., Малыхин В.В., Бухтиярова Г.А., Терентьев А.О., Крылов И.Б.</p>
<p>74.</p>	<p>Synthesis of novel bridged dinitrogen heterocycles and their evaluation as potential fragments for the design of biologically active compounds</p>	<p><i>Tetrahedron</i> 70 (2014) 7854-7864</p> <p>DOI: 10.1016/j.tet.2014.09.009</p>	<p>Konstantin V. Kudryavtsev, Dmitry A. Shulga, Vladimir I. Chupakhin, Elena I. Sinauridze, Fazly I. Ataulakhanov, Sergey Z. Vatsadze</p>

75.	2015 Влияние параметров сверхкритической сушки на фазовый состав и морфологию аэрогелей на основе оксида ванадия Effect of supercritical drying parameters on the phase composition and morphology of aerogels based on vanadium oxide	<i>Ж.Неорг.Хим.</i> , 2015 , 60(1), 11-17 RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY Volume: 60 Issue: 1 Pages: 9-15 DOI: 10.1134/S0036023615010027	Балахонов С.В., Вацадзе С.З., Чурагулов Б.Р.
76.	A new approach to ferrocene derived alkenes via copper-catalyzed olefination	<i>Beilstein J Org Chem.</i> 2015; 11: 2072–2078. doi: 10.3762/bjoc.11.223	Vasily M. Muzalevskiy, Aleksei V. Shastin, Alexandra D. Demidovich, Namiq G. Shikhaliev, Abel M. Magerramov, Victor N. Khrustalev, Rustem D. Rakhimov, Sergey Z. Vatsadze and Valentine G. Nenajdenko
77.	Международный конгресс по химии гетероциклических соединений "КОСТ-2015", посвященный 110-летию со дня рождения профессора Алексея Николаевича Коста	<i>ХГС</i> , 2015, 51, № 11/12, с. i-iii	Юровская М.А., Вацадзе С.З., Ненайденко В.Г.
78.	2016 Фотоника бис-(диэтиламинобензилиден)циклопентанона и его бис-азакраунсодержащего аналога в ацетонитриле	<i>Химия высоких энергий</i> – 2016. – Т. 50. - № 1. – С. 29-33 <i>High Energy Chemistry</i> , 2016, 50, 1, 27-31 DOI: 10.1134/S0018143916010124	Захарова Г. В., Зюзькевич Ф. С., Нуриев В. Н., Вацадзе С. З., Плотников В. Г., Громов С. П., Чибисов А. К.
79.	Синтез и гидрофосфорилирование π -комплексов дибензилиденацетона и циклических сопряженных диенонов с гомокарбонильными и карбонилциклопентадиенильными производными молибдена	<i>Журнал общей химии</i> – 2016 – 86(3) – 505-517	А. И. Курамшин, С. З. Вацадзе, В. И. Галкин, Р. А. Черкасов

80.	Получение 3,7-дизамещенных гексагидро- и тетрагидро-2-Н-индазолов из кросс-сопряженных диенонов	<i>Журнал органической химии.</i> 2016. Т. 52. Вып. 3 409-416 DOI: 10.1134/S1070428016030167	В. Н. Нуриев, И. А. Вацадзе, Н. В. Свириденкова, С. З. Вацадзе
81.	Construction of ferrocene-containing nanomaterials via self-assembly of ferrocenyl hyperbranched polyethylene	<i>Journal of Organometallic Chemistry</i> , 2016, 821, 48-53 DOI: 10.1016/j.jorganchem.2016.03.016	Deng Zheng, Yu Haojie, Wang Li, Zhai Xiaoting, Chen Yongsheng, Vatsadze Sergey Z.
82.	Studies on Preparation and Hydrogen Storage Properties of Dual-Metal Ferrocenyl Coordination Polymer Microspheres	<i>Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials</i> , 2016, 26 (3), 545-554 DOI 10.1007/s10904-016-0361-3	Sun Ruoli, Wang Li, Yu Haojie, Chen Yongsheng, Khalid Hamad, Abbasi Nasir M., Akram Muhammad, Vatsadze Sergey Z., Lemenovskii Dmitri A.
83.	Фотопроцессы бис-(диэтиламинобензилиден)циклогексанона и его бис-аза-18-краун-6-содержащего аналога в растворе	<i>Химия высоких энергий</i> – 2016. – том 50, № 6, с. 442-446	Захарова Г. В., Зюзькевич Ф. С., Гутров В. И., Нуриев В. Н., Вацадзе С. З., Плотников В. Г., Громов С. П., Чибисов А. К.
84.	Влияние заместителей на спектральные, люминесцентные и спектрально-кинетические свойства 2,5-диарилиденовых производных циклопентанона	<i>Химия высоких энергий</i> – 2016. – послана в печать	Г. В. Захарова, Ф. С. Зюзькевич, В. Н. Гутров, Г. В. Гаврилова, В. Н. Нуриев, С. З. Вацадзе, В. Г. Плотников, С. П. Громов, А. К. Чибисов
85.	Синтез, строение, электрохимия и фотофизика 2,5-добензилиленциклопентанонов, содержащих различные по полярности заместители в бензольном кольце	<i>Изв. АН, сер. хим.</i> – 2016 - №7 – 1761-1772	С. З. Вацадзе, Г. В. Гаврилова, Ф. С. Зюзькевич, В. Н. Нуриев, Д. П. Крутько, А. А. Моисеева, А. В. Шумянцев, А. И. Ведерников, А. В. Чураков, Л. Г. Кузьмина, Дж. А. К.

			Ховард, С. П. Громов
86.	Синтез, структура и комплексообразование бискраунсодержащих 1,4-дистирилбензолов	<i>Изв. АН, сер. хим.</i> – 2016, том 65, № 11, с. 2686-2703	А. И. Ведерников, В. Н. Нуриев, О. В. Федоров, А. А. Моисеева, Н. А. Курчавов, Л. Г. Кузьмина, А. Я. Фрейдзон, Е. С. Подъячева, А. В. Медведько, С. З. Вацадзе, С. П. Громов
87.	Computer modeling of ferrocene-substituted 3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonanes as serine proteases inhibitors	<i>Mendeleev Communications</i> , 2016, 26 , 212–213 http://dx.doi.org/10.1016/j.mencom.2016.04.011	Sergey Z. Vatsadze, Dmitry A. Shulga, Yulia D. Loginova, Irina A. Vatsadze, Li Wang, Haojie Yu, and Konstantin V. Kudryavtsev
88.	Фторированные 1,3,4-оксадиазолы и другие азолы в реакциях циклоприсоединения (Обзор) Fluorinated 1,3,4-oxadiazoles and other azoles in cycloaddition reactions	<i>ХГС</i> , 2016 , 52(9), 675-686 DOI 10.1007/s10593-016-1948-x	Николай В. Васильев, Татьяна С. Кострюкова, Георгий В. Затонский, Сергей З. Вацадзе Nikolai V. Vasil'ev , Tatiana S. Kostryukova, Sergey Z. Vatsadze
89.	Циклоприсоединение фторированных оксадиазолов с триаллиламином Intramolecular Cycloaddition of Fluorinated Oxadiazoles with triallylamine	<i>ХГС</i> , 2016 , 52(9), 750-752 DOI 10.1007/s10593-016-1959-7	Васильев Н.В., Кострюкова Т.С., Затонский Г.В., Вацадзе С.З. Nikolai V. Vasil'ev, Georgy V. Zatonsky, Tatiana S. Kostryukova, Sergey Z.

			Vatsadze
90.	Stereoelectronic Chameleons: The Donor-Acceptor Dichotomy of Functional Groups	<i>Chem Eur J</i> 2016 DOI: 10.1002/chem201603491	Sergey Z. Vatsadze, Yulia D. Loginova, Gabriel dos Passos Gomes, Igor V. Alabugin
91.	Novel Cu Bispidines Complexes for PET – Synthesis and Structural Study	<i>ACS Omega</i> , 2016, 1(5), 854-867 DOI: 10.1021/acsomega.6b00237	Alexey Medved'ko, Bayirta Egorova, Alina Komarova, Rustem Rakhimov, Dmitry Krut'ko, Stepan Kalmykov, Sergey Vatsadze
92.	2017 Piperazine-based N ₄ -type 16-membered macroheterocycles and their metal complexes	<i>Macroheterocycles</i> – 2017 - submitted	Sergey Z. Vatsadze, Dmitry P. Krut'ko, Alexander J. Blake, and Philip Mountford
93.	Влияние параметров сверхкритической сушки на электрохимические свойства аэрогелей на основе оксида ванадия	<i>Неорганические материалы</i> – 2017 – №1 – в печати	Балахонов С.В., Вацадзе С.З., Чурагулов Б.Р.
94.	First direct evidence for natural occurrence of colloidal silica in chalcedony-hosted vacuoles and implications for ore-forming processes	<i>Geology</i> – 2017 – 45 (1) – 71-74 doi:10.1130/G38517.1	Vsevolod Yu. Prokofiev, Vadim S. Kamenetsky, Sofia L. Selektor, Thomas Rodemann, Vladimir A. Kovalenker, and Sergey Z. Vatsadze
95.	Нобелисты по химии, 2016 год	Природа – 2017 – послано в печать	Вацадзе СЗ
96.	Coordination Polymers of Silver(I) with Pyridine-containing Cross-conjugated Dienones as Ditopic Tecton	<i>Журнал неорганической химии</i> – 2017 - submitted	Aref A. M. Aly, Sergey Z. Vatsadze, Bernhard Walfort and Heinrich Lang

97.	Europium 2-benzofuranate: synthesis and use for bioimaging	<i>Optical Materials</i> – 2017 – submitted	V.V Utochnikova, D.S. Koshelev, A.V. Medvedko, A.S. Kalyakina, I.S. Bushmarinov, A.Yu. Grishko, U. Schepers, S. Bräse, and S.Z. Vatsadze
-----	--	---	--

ПАТЕНТЫ

1.	2015 Симметричные краунсодержащие диеноны в качестве оптических молекулярных сенсоров для определения катионов щелочных, щелочноземельных металлов, аммония и способ их получения	<i>Патент РФ. № 2568614. Бюл. №32, 2015</i>	Нуриев В. Н., Зюзькевич Ф. С., Вацадзе С. З., Ведерников А. И., Громов С. П.
2.	2016 Бискраунсодержащие дистирилбензолы в качестве флуоресцентных молекулярных сенсоров для определения катионов щелочных, щелочноземельных металлов, аммония и способ их получения	Номер: 2603135 Дата публикации патента: 20 ноября 2016 г.	Нуриев В. Н., Федоров О. В., Подъячева Е. С., Ведерников А. И., Курчавов Н. А., Вацадзе С. З., Громова Т. А., Громов С. П.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ,

1.	1994 Sulfoxylic acid derivatives as novel sulfenylating reagents	<i>16th International Symposium on the Organic Chemistry of Sulfur (ISOCS), Merseburg, Germany, July 1994, p.1.10</i>	S. Z. Vatsadze, N. S. Zefirov, N. V.Zyk, A. G. Kytateladze
2.	Синтез и исследование внутримолекулярных взаимодействий в 3,7-дизабицикло[3.3.1]нонанах	<i>Органический синтез: история развития и современные тенденции. 1-я Международная конференция молодых ученых. Санкт-Петербург, 1994, с.18</i>	С. З. Вацадзе
3.	1995 Fragmentation of 3,7-dialkyl-1,5-diphenyl-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonan-9-ones under electron ionization	<i>43rd Conference of American Society for Mass Spectroscopy, Atlanta, Georgia, USA, May, 1995, MPC 131</i> DOI: 10.1016/S1044-0305(95)80165-0	N. Yu. Tretyakova, S. Z. Vatsadze, A. T. Lebedev, N. V. Zyk, N. S. Zefirov, J. R. Hass

4.	Hundred years of sulfoxilyc acid chemistry: structure and reactivity of esters, amides and haloanhydrides	<i>The Fourth International Conference on Heteroatom Chemistry</i> , Seul, Korea , August 1995 , p.186	Vatsadze S. Z., Zyk N. V., Zefirov N. S.
5.	Intramolecular interactions in 3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonanes and their complexes	<i>15th International Congress of Heterocyclic Chemistry</i> , Taipei, Taiwan , R.O.C., August, 1995 , PO2-164	S. Z. Vatsadze
6.	1996 Конформационное поведение 1,5-дифенил-3,7-диазабицикло[3.3.1]нонан-9-онов	<i>Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов</i> , Саратов, 1996 , с.22	С. З. Вацадзе, Н. В. Зык, Н. С. Зефиров
7.	Synthesis, structure and reactivity of sulfoxylic acid derivatives	<i>17th International simposium on the Organic Chemistry of Sulfur</i> , Tsukuba, Japan , July, 1996 , p.217.	S. Z. Vatsadze, E. K. Beloglazkina, N. V. Zyk, N. S. Zefirov.
8.	1999 Химия органических производных сульфоксиловой кислоты	Тезисы <i>XX Всероссийской конференции по химии и технологии органических соединений серы</i> , Казань, октябрь, 1999 , У 5, с.19	Зык Н. В., Вацадзе С. З., Белоглазкина Е. К., Мусин Б. М, Зефиров Н. С.
9.	2000 Стереоспецифичный синтез анти-1,5-диметил-7-бензил-3-формил-3,7-диазабицикло[3.3.1]нонан-9-ола	<i>1-ая Всероссийская конференция по химии гетероциклов</i> , Суздаль, сентябрь 2000 , с.218	Ковалкина М. А., Зацман А. И., Вацадзе С. З., Чураков А. В., Зык Н. В.
10.	Реакции расширения цикла пиперидонов-4	<i>1-ая Всероссийская конференция по химии гетероциклов</i> , Суздаль, сентябрь 2000 , с.219	Ковалкина М. А., Крайнова Ю. В., Вацадзе С. З., Зык Н. В.
11.	2001 Stereochemistry of Schmidt reaction in case of polysubstituted piperidones-4.	Theses of conferense « <i>Reaction Mechanisms and Organic Intermediates</i> », Saint-Petersburg, Russia, June 11-14, 2001 , p.140.	Kovalkina M. A., Vatsadze S. Z., Krainova Yu. V., Zyk N. V.
12.	Stereoselective carbonyl reduction in 3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonan-9-ones	Theses of conferense « <i>Reaction Mechanisms and Organic Intermediates</i> », Saint-Petersburg, Russia, June 11-14, 2001 , p.222	Vatsadze S. Z., Kovalkina M. A., Zatsman A. I., Churakov A. V., Zyk N. V.
13.	2002 Редокс-скачок при комплексообразовании Cu(II) с производными 3,7-диазабицикло[3.3.1]нонанов,	Тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции « <i>Электрохимия органических соединений</i> », ЭХОС-2002, Астрахань, 3-7 сентября 2002 , с.89	Р. Д. Рахимов, С. З. Вацадзе, Н. В. Зык, К. П. Бутин,

14.	Электрохимические свойства новых пиперазиновых комплексов никеля (II), содержащих диаминодииминовых лиганды	Тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции « <i>Электрохимия органических соединений</i> », ЭХОС-2002, Астрахань, 3-7 сентября 2002, с.92	Р. Д. Рахимов, С. З. Вацадзе, Н.В.Зык, К. П. Бутин
15.	Синтез и электрохимическое исследование новых иминосодержащих дисульфидов и тиолов,	« <i>Органический синтез в новом столетии</i> », 3-я Молодежная школа-конференция по органическому синтезу, Санкт-Петербург, 24-27 июня, 2002, с.303	Мажуга А. Г., Фролова Н. А., Белоглазкина Е. К., Вацадзе С. З., Зык Н. В.
16.	Синтез новых дикетонов и халконов, содержащих два пиридиновых фрагмента	« <i>Органический синтез в новом столетии</i> », 3-я Молодежная школа-конференция по органическому синтезу, Санкт-Петербург, 24-27 июня, 2002, с.144	Нуриев В. Н., Филатов А. С., Вацадзе С. З., Зык Н. В.
17.	The preparation of new exo-polynucleating N-heterocyclic ligands and their application to the synthesis of complexes with aromatic nitrogen-donor ligands	« <i>Органический синтез в новом столетии</i> », 3-я Молодежная школа-конференция по органическому синтезу, Санкт-Петербург, 24-27 июня, 2002, 340	Chernikov A. V., Nuriev V. N., Vatsadze S. Z., Zyk N. V.
18.	Синтез диарилденных производных циклических кетонов и изучение их комплексообразующей способности	« <i>Органический синтез в новом столетии</i> », 3-я Молодежная школа-конференция по органическому синтезу, Санкт-Петербург, 24-27 июня, 2002, с.295	Ковалкина М. А., Свириденкова Н. В., Вацадзе С. З., Зык Н. В.
19.	New exo-polydentate ligands for the supramolecular design of coordination polymers and polygons,	Тезисы Международной конференции « <i>New approaches in Coordination and Organometallic Chemistry. Look from the 21-st Century</i> », Нижний Новгород, 1-6 июня, 2002, с.184	S. Vatsadze, N. Zyk, D. Lemenovsky, N. Champness, M. Schroeder
20.	Features of coordination polymers based on silver complexes of 4,4'-dipyridylethylene,	Тезисы Международной конференции « <i>New approaches in Coordination and Organometallic Chemistry. Look from the 21-st Century</i> », Нижний Новгород, 1-6 июня, 2002, с.144	V. F. Razumov, S. B. Brichkin, S. Z. Vatsadze, D. A. Lemenovskii, N. R. Champness
21.	Novel imino-group containing disulfides and thiols. Synthesis and electrochemical study,	Тезисы Международной конференции « <i>New approaches in Coordination and Organometallic Chemistry. Look from the 21-st Century</i> », Нижний Новгород, 1-6 июня, 2002, с.195	N. V. Zyk, E. K. Beloglazkina, S. Z. Vatsadze, A. G. Majouga
22.	Synthesis of exo-dinucleating ligands and their	Тезисы Международной конференции « <i>New</i>	Filatov A., Nuriev V.,

	complexes based on pyridyl-substituted azoles,	<i>approaches in Coordination and Organometallic Chemistry. Look from the 21-st Century</i> ”, Нижний Новгород, 1-6 июня, 2002 , с.208a	Vatsadze S., Zyk N.
23.	Synthesis of novel <i>mono-</i> and <i>bis-</i> azomethine analogues of 1,4- <i>bis</i> -(4-pyridylvinyl)benzene and 1,3- <i>bis</i> -(4-pyridylvinyl)benzene and their complexes with silver tetrafluoroborate	“8-th <i>Ibn Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry</i> ”, Luxor, Egypt , February 16-19, 2002 , p.349	Vatsadze S. Z., Nuriev V. N., Chernikov A. V., Zyk N. V.
24.	Synthesis of diarylidene derivatives of cyclic ketones and study of their coordination ability	“9-th <i>Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry</i> ”, Tatranska Lomnica, Slovak Republic , June 16-20, 2002 , PO164	Kovalkina M. A., Sviridenkova N. V., Vatsadze S. Z., Zyk N.V.
25.	Novel type of disulfides based on 2-pyridinecarboxaldehyde and 2-(2-pyridyl)benzimidazole for synthesis of SAM	“9-th <i>Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry</i> ”, Tatranska Lomnica, Slovak Republic , June 16-20, 2002 , PO161	Majouga A. G., Beloglazkina E. K., Vatsadze S. Z, Zyk N. V.
26.	New exo-polydentate ligands for the supramolecular design of coordination polymers and polygons,	“35-th <i>International Conference on Coordination Chemistry</i> ”, Heidelberg, Germany , July 21-26, 2002 , O 5.40	Sergey Vatsadze, Nikolay Zyk, Neil Champness, Martin Schroeder
27.	2003 New exo-polydentate ligands for design and application of coordination polymers	<i>XXI Международная Чугаевская конференция по координационной химии</i> , 10-13 июня 2003 г., Киев, Украина , Тезисы докладов, с.27	S. Vatsadze, M. Kovalkina, V. Nuriev, A. Maguga, N. Sviridenkova, A. Chernikov, N. Zyk, D. Lemenovski
28.	Coordination chemistry of 3-phenyl-2-thiohydantoin derivatives, containing pyridine moiety	<i>XXI Международная Чугаевская конференция по координационной химии</i> , 10-13 июня 2003 г., Киев, Украина , Тезисы докладов, с.168	A. G. Majouga, S. Z. Vatsadze, E. K. Beloglazkina, N. A. Frolova, N. V. Zyk
29.	Синтез и люминесцентные характеристики комплексов европия(III) с β-дикетонами, содержащими тиенильные и пиридиновые заместители	<i>XXI Международная Чугаевская конференция по координационной химии</i> , 10-13 июня 2003 г., Киев, Украина , Тезисы докладов, с.271	С. В. Киреев, В. Н. Нуриев, С. З. Вацадзе, А. А. Формановский, Н. В. Зык, Н. П. Кузьмина
30.	Электрохимические свойства диамино-пиперазиновых комплексов Ni(II). Влияние акцептора протонов 1,4-диазабицикло[2.2.2]октана	<i>XXI Международная Чугаевская конференция по координационной химии</i> , 10-13 июня 2003 г., Киев, Украина , Тезисы докладов, с.344	Р. Д. Рахимов, С. З. Вацадзе, К. П. Бутин
31.	Study on Specific Features of Michael’s Reaction during	<i>The 39th IUPAC Congress and the 86th</i>	M. Kostochka, S.

	1,5-Dicarbonyl Derivative of 1,2,5-Trimethylpiperidine Synthesis	<i>Conference of The Canadian Society for Chemistry</i> , august 10-15 2003 , Ottawa, Canada , Abstracts, OR.11.P029	Vatsadze, N. Zyk
32.	Silver coordination polymers based on new dienone ligands	<i>10th IUPAC International Symposium on Macromolecule-Metal Complexes (MMC-10)</i> , May 18-23, 2003 , Moscow, Program&Abstracts, p.78	M. Kovalkina, N. Sviridenkova, S. Vatsadze, N. Zyk, A. Churakov, L. Kuz'mina
33.	New Complexes based on 2-thiohydantion derivatives	<i>10th IUPAC International Symposium on Macromolecule-Metal Complexes (MMC-10)</i> , May 18-23, 2003 , Moscow, Program&Abstracts, p.86	A. Majouga, E. Beloglazkina, S. Vatsadze, N. Zyk
34.	Novel diketones as promising mutli-donor type ligands for coordination polymers design	<i>10th IUPAC International Symposium on Macromolecule-Metal Complexes (MMC-10)</i> , May 18-23, 2003 , Moscow, Program&Abstracts, p.96	V. Nuriev, S. Vatsadze, N. Zyk
35.	New exo-polydentate ligands for design and application of coordination polymers	<i>10th IUPAC International Symposium on Macromolecule-Metal Complexes (MMC-10)</i> May 18-23, 2003 , Moscow, Program&Abstracts, p.117	S. Vatsadze, N. Zyk, D. Lemenovski
36.	Новые экзо-полидентатные лиганды для получения координационных полимеров с заданными свойствами	<i>XVII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии</i> , 21-26 сентября 2003 г., Тезисы докладов, т.1, с 182	С. З. Вацадзе, М. А. Ковалкина, В. Н. Нуриев, А. Г. Мажуга, Н. В. Свириденкова, Н. В. Зык
37.	Semiempirical Calculations and Cyclovoltammetric Studies on p-Conjugated Nitrogen Containing Heterocyclic Donor Ligands	<i>6th International Symposium of the Volkswagen-Stiftung on Intra- and Intermolecular Electron Transfer</i> , October 29 – November 1, 2003 , Koeln, Germany , P34	M. Al-Anber,, S. Vatsadze, S. Koecher, R. Holze,, W. Thiel, H. Lang
38.	Electrochemical Studies and Semiempirical Calculations on p-Conjugated Dienones	<i>6th International Symposium of the Volkswagen-Stiftung on Intra- and Intermolecular Electron Transfer</i> , October 29 – November 1, 2003 , Koeln, Germany , P35	S. Vatsadze, M. Al-Anber,, R. Holze,, W. Thiel, H. Lang
39.	New Eu(III) complexes with b-diketones containing pyridyl substituents: synthesis and photoluminescent characteristics	<i>Fifth International Conference on f-Elements</i> , Geneva, Switzerland , August 24-29 2003	S. Kireev, V. Nuriev, S. Vatsadze, N. Kuzmina
40.	New exo-polydentate ligands for design and application of coordination polymers	<i>Green Chemistry and Catalysis</i> , Nottingham, UK 2003	Sergey Vatsadze, Nikolay Zyk, Dmitry Lemenovskii

41.	2004 Metal-Organic Building Blocks in Coordination Polymers Construction	<i>Modern Trends in Organoelement and Polymer Chemistry - INEOS-50, International Conference, Moscow, Russia, May 30 – June 4 2004, O-19</i>	Sergey Vatsadze, Nikolay Zyk, Dmitry Lemenovskii
42.	3-Пиридиллизотиоцианат – реагент для синтеза насыщенных пятичленных азотсодержащих гетероциклов	<i>Перспективы развития химии и практического применения алициклических соединений, Самара, 2004, тезисы докладов, с. 180</i>	Мажуга А. Г., Белоглазкина Е. К., Вацадзе С. З., Зык Н. В.
43.	Новые диеноновые и триеноновые производные циклических кетонов	<i>Перспективы развития химии и практического применения алициклических соединений, Самара, 2004, тезисы докладов, с. 223</i>	Н. В. Свириденкова, С. З. Вацадзе, Н. В. Зык
44.	Electrochemical studies and semiempirical calculations on p-conjugated N-heterocyclic compounds	<i>3rd Chianti Electrochemistry Meeting on Metal-containing Molecules, Siena, Italy, July 3 -9 2004, pp.26-26</i>	S. Vatsadze, M. Al-Anber, R. Holze, W. R. Thiel, H. Lang
45.	Electrochemical Studies and Semiempirical Calculations on pi-Conjugated Dienones	<i>205th Meeting of The Electrochemical Society, May 9 – May 14, 2004, San Antonio, TX, USA, Abstr. # 806</i>	S. Vatsadze, , M. Al-Anber, R. Holze, W. R. Thiel, H. Lang
46.	Electrochemical Studies and Semiempirical Calculations on p-Conjugated Dienones and Related Compounds	Proceedings of the Sixth International M. Baizer Award Symposium in Honor of Dennis H. Evans and Masao Tokuda - Analytical Mechanistic and Synthetic Organic Electrochemistry, J. Lessard, P. Hapiot and I. Nishiguchi Hrsg., The Electrochemical Society, Pennington, USA, PV 2004-10	S. Vatsadze, M. Al-Anber, R. Holze, W. Thiel und H. Lang:
47.	Metal-Organic Building Blocks in Coordination Polymers Construction. Interplay “Dimer vs Polymer” in Complex Formation as Function of Flexible Ligand	<i>36th International Conferene on Coordination Chemistry, Merida, Mexico, July 18-24, 2004, O 2.18</i>	Sergey Vatsadze, Nikolay Zyk
48.	Координационные возможности 5-замещенных 2-тиогидантоинов и их S-алкилированных производных	<i>Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов, Саратов, 2004, с.36-38</i>	Е. К. Белоглазкина, С. З. Вацадзе, А. Г. Мажуга, Н. А. Фролова, И. В. Юдин, А. А. Моисеева, Р. Д. Рахимов, К. П. Бутин, Н. В. Зык
49.	Дизайн и синтез новых потенциальных лигандов m- и	<i>Карбонильные соединения в синтезе</i>	С. З. Вацадзе, М. Л.

	d-опиатных рецепторов в ряду декагидро-4а-оксиизохинолин-6-онов	<i>гетероциклов</i> , Саратов, 2004 , с.71-74	Косточка, В. Г. Винокуров, В. П. Лезина, П. М. Клодт, Н. В. Зык
50.	Синтез изомерных 3-фенил-5-(пиридилметилен)-2-тиогидантоинов и их S-метилированных производных	<i>Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов</i> , Саратов, 2004 , с.172-174	А. Г. Мажуга, Е. К. Белоглазкина, С. З. Вацадзе, Н. А. Фролова, Н. В.Зык
51.	Новые пиразолиновые производные циклических кетонов	<i>Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов</i> , Саратов, 2004 , с.	Н. В. Свириденкова, М. А. Ковалкина, С. З. Вацадзе, Н. В. Зык
52.	Metal-Organic Building Blocks in Coordination Polymers Construction	Third International Symposium “ <i>Molecular Design and Synthesis of Supramolecular Architectures</i> ”, Kazan, Russia, 20-24 September, 2004 , O-14	Sergey Z. Vatsadze, Nikolay V. Zyk
53.	The structural dependence on nitrogen substituents in silver complexes with dienone derivatives of piperidones-4	Third International Symposium “ <i>Molecular Design and Synthesis of Supramolecular Architectures</i> ”, Kazan, Russia, 20-24 September, 2004 , P-102	Natalia V. Sviridenkova, Marina A. Kovalkina, Sergey Z. Vatsadze, Nikolai V. Zyk
54.	Coordination chemistry of 3-phenyl-2-thiohydantoin derivatives, containing pyridine moiety	Third International Symposium “ <i>Molecular Design and Synthesis of Supramolecular Architectures</i> ”, Kazan, Russia, 20-24 September, 2004 , O-14	Majouga A.G., Vatsadze S.Z., Beloglazkina E.K., Frolova N.A., N.V.Zyk
55.	Design, synthesis and application of self-organized systems based on coordination polymers and SAMs	First Annual Workshop « <i>CHEMICAL SCIENCE AND COMMERCIALIZATION CONFERENCE</i> », September 27-29, 2004 , Moscow, Russia	Sergey Z. Vatsadze
56.	NOVEL HETEROCYCLE-BASED LIGANDS FOR SUPRAMOLECULAR COORDINATION CHEMISTRY	Russian - UK Joint Meeting “Green Chemistry and Catalysis”, 21 st – 25 th March 2004 , Moscow, Russia	Vyacheslav N. Nuriev, S. Z. Vatsadze, N. V. Zyk
57.	COMPLEXES WITH NOVEL EXO-DENTATE DIENONE LIGANDS	Russian - UK Joint Meeting “Green Chemistry and Catalysis”, 21 st – 25 th March 2004 , Moscow, Russia	Natalya V. Sviridenkova, M. A. Kovalkina, S. Z. Vatsadze, N. V. Zyk
58.	THIOHYDANTOINES COMPLEXES: SYNTHESIS, STRUCTURE, AND POSSIBLE APPLICATIONS	Russian - UK Joint Meeting “Green Chemistry and Catalysis”, 21 st – 25 th March 2004 , Moscow, Russia	Alexander G. Majouga, S. Z. Vatsadze, E. K. Beloglazkina, N. V. Zyk
59.	2005		

	Координационные полимеры на основе сопряженных диенонов – дизайн и применение	Международная конференция « <i>Физико-химические основы новейших технологий XXI века</i> », Москва, 30 мая – 4 июня 2005 г. Тезисы докладов, С-128	С. З. Вацадзе, М. А. Манаенкова, Н. В. Свириденкова, В. С. Семашко, Н. В. Зык
60.	Исследование реакций комплексообразования диеноновых производных пиперидинов-4 с солями серебра(I)	<i>XXII Международная Чугаевская конференция по координационной химии</i> , 20-24 июня 2005 г., Кишинев, Молдова , Тезисы докладов, с. 490	Н. В. Свириденкова, М. А. Манаенкова, О. М. Щетинина, С. З. Вацадзе, Н. В. Зык
61.	Синтез пиридинсодержащих имидазолов, оксазолов, тиазолов, триазолов и оксадиазолов, изучение их координационных свойств с солями переходных металлов	<i>XXII Международная Чугаевская конференция по координационной химии</i> , 20-24 июня 2005 г., Кишинев, Молдова , Тезисы докладов, с. 448-449	В. Н. Нуриев, Т. А. Баранова, С. З. Вацадзе, Н. В. Зык
62.	Исследование 1,5-дифенилформазанов с гетероциклическими заместителями в реакциях комплексообразования	<i>XXII Международная Чугаевская конференция по координационной химии</i> , 20-24 июня 2005 г., Кишинев, Молдова , Тезисы докладов, с. 532	Н. А. Фролова, С. З. Вацадзе, Н. В. Зык
63.	Координация непредельных кислород- и серосодержащих соединений с металлами подгруппы хрома. Внутрикоординационное гидрофосфорилирование кетонов, енонов, диенонов и их серосодержащих аналогов	4-ая международная конференция молодых ученых по органической химии « <i>Современные тенденции в органическом синтезе и проблемы химического образования</i> », С-Петербург, 27-30 июня 2005 г., Материалы конференции, с. 84-85	Павлова И. В., Соколов Ю. А., Вацадзе С. З., Курамшин А. И., Черкасов Р. А.
64.	Синтез 1,5-дифенилформазанов с гетероциклическими заместителями в 3-м положении и исследование их в реакциях комплексообразования	4-ая международная конференция молодых ученых по органической химии « <i>Современные тенденции в органическом синтезе и проблемы химического образования</i> », С-Петербург, 27-30 июня 2005 г., Материалы конференции, с. 382-383	Фролова Н. А., Вацадзе С. З., Зык Н. В.
65.	Новые несимметричные диеноновые производные циклопентанона	4-ая международная конференция молодых ученых по органической химии « <i>Современные тенденции в органическом синтезе и проблемы химического образования</i> », С-Петербург, 27-30 июня 2005 г., Материалы конференции, с. 225	Н. В. Свириденкова, В. С. Семашко, А. В. Медведько, С. З. Вацадзе, Н. В. Зык
66.	Coordination polymers based new materials	IV th Razuvaev Lectures “ <i>From molecules</i>	S. Vatsadze, N. Zyk

		<i>towards materials</i> ”, Nizhny Novgorod – Perm – Nizhny Novgorod, 3-11 September, 2005 , O88	
67.	Coordination polymers from conjugated dienones – design and application	11 th IUPAC International Symposium on Macromolecule-Metal Complexes (MMC-11), Tirrenia (Pisa), Italy , 10-13 September 2005 , P-63	S. Z. Vatsadze, M. A. Manaenkova, N. V. Sviridenkova, V. S. Semashko, N. V. Zyk
68.	Новые пиридилметилен-замещенные 2-тиогидантоины и 2-алкилтио-3,5-дигидро-имидазол-4-оны: синтез и комплексообразование с катионами переходных металлов	Тезисы международной конференции по химии гетероциклических соединений, посвященной 90-летию со дня рождения А. Н. Коста, Москва, 17-21 октября 2005 г, У-2	Белоглазкина Е. К., Мажуга А. Г., Фролова Н. А., Юдин И. В., Вацадзе С. З., Зык Н. В.
69.	Синтез новых пиразолиновых производных циклических кетонов	Тезисы международной конференции по химии гетероциклических соединений, посвященной 90-летию со дня рождения А. Н. Коста, Москва, 17-21 октября 2005 г, С-198	Свириденкова Н. В., Манаenkova М. А., Щетинина О. М., Вацадзе С. З., Зык Н. В.
70.	Синтез новых формазанов с гетероциклическими заместителями и изучение их в реакциях комплексообразования	Тезисы международной конференции по химии гетероциклических соединений, посвященной 90-летию со дня рождения А. Н. Коста, Москва, 17-21 октября 2005 г, С-242	Фролова Н. А., Вацадзе С. З., Зык Н. В.
71.	Новые диеноновые производные циклопентанона с увеличенной цепью сопряжения	Тезисы международной конференции по химии гетероциклических соединений, посвященной 90-летию со дня рождения А. Н. Коста, Москва, 17-21 октября 2005 г, С-295	Семашко В. С., Медведько А. В., Свириденкова Н. В., Вацадзе С. З., Зык Н. В.
72.	2006 ПИРИДИНСОДЕРЖАЩИЕ ЛИГАНДЫ В СОЗДАНИИ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ С ЗАДАНЫМИ СВОЙСТВАМИ Pyridine Containing Ligands in Coordination Polymers Construction’	Международная конференция «Органическая химия от Бутлерова и Бейльштейна до современности», посвященная 145-летию создания А.М. Бутлеровым теории строения органических соединений и 100-летию памяти о Ф.Ф. Бейльштейне, Санкт-Петербург, 26–29 июня 2006 г., У-3-03	Вацадзе С. З.

		<i>International Conference on Organic Chemistry</i> “ORGANIC CHEMISTRY SINCE BUTLEROV AND BEILSTEIN UNTIL PRESENT”,devoted to the 145th anniversary of the structure theory of organic compounds of A.M. Butlerov and 100th anniversary of the memory to F.K. Beilstein	
73.	THE INNER SPHERE HYDROPHOSPHORYLATION OF THE UNSATURATED COMPOUNDS. THEORETICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION	Международная конференция «Органическая химия от Бутлерова и Бейльштейна до современности», посвященная 145-летию создания А.М. Бутлеровым теории строения органических соединений и 100-летию памяти о Ф.Ф. Бейльштейне, Санкт-Петербург, 26–29 июня 2006 г., У-3-10 International Conference on Organic Chemistry“ORGANIC CHEMISTRY SINCE BUTLEROV AND BEILSTEIN UNTIL PRESENT”,devoted to the 145th anniversary of the structure theory of organic compounds of A.M. Butlerov and 100th anniversary of the memory to F.K. Beilstein	Kuramshin A. I., Nikolaev A. A., Asafieva E. V., Vatsadze S. Z., Cherkasov R. A.
74.	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДИБРОМПРОИЗВОДНЫХ ДИЕНОНОВ С АМИНАМИ И ГИДРАЗИНАМИ The Reaction of Dibromide Derivatives of Dienones with Amines and Hydrazines	Международная конференция «Органическая химия от Бутлерова и Бейльштейна до современности», посвященная 145-летию создания А.М. Бутлеровым теории строения органических соединений и 100-летию памяти о Ф.Ф. Бейльштейне, Санкт-Петербург, 26–29 июня 2006 г., С-1-092 International Conference on Organic Chemistry“ORGANIC CHEMISTRY SINCE BUTLEROV AND BEILSTEIN UNTIL PRESENT”,devoted to the 145th anniversary	Свириденкова Н. В., Щетинина О. М., Вацадзе С. З., Зык Н. В.

		of the structure theory of organic compounds of A.M. Butlerov and 100th anniversary of the memory to F.K. Beilstein	
75.	<p>МЕТАЛЛОПРОМОТИРОВАННОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ ГЕТЕРИЛЗАМЕЩЕННЫХ ФОРМАЗАНОВ В СОЛИ ТЕТРАЗОЛИЯ: СТРУКТУРНОЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ, МАГНИТНОЕ И ЭПР ИССЛЕДОВАНИЕ</p> <p>Metal-Mediated Transformation of Hetaryl Formazane into Tetrazolium Salts: Structural, Electrochemical, Magnetic and EPR Research</p>	<p>Международная конференция «Органическая химия от Бутлерова и Бейльштейна до современности», посвященная 145-летию создания А.М. Бутлеровым теории строения органических соединений и 100-летию памяти о Ф.Ф. Бейльштейне, Санкт-Петербург, 26–29 июня 2006 г., С-3-063</p> <p>International Conference on Organic Chemistry“ORGANIC CHEMISTRY SINCE BUTLEROV AND BEILSTEIN UNTIL PRESENT”,devoted to the 145th anniversary of the structure theory of organic compounds of A.M. Butlerov and 100th anniversary of the memory to F.K. Beilstein</p>	Фролова Н. А., Вацадзе С. З., Сташ А. И., Рахимов Р. Д., Зык Н. В.
76.	<p>РАСКРЫТИЕ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ АММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ 1,3-ДИАЗААДАМАНТАНА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ОСНОВАНИЙ</p>	<p>Международная конференция «Органическая химия от Бутлерова и Бейльштейна до современности», посвященная 145-летию создания А.М. Бутлеровым теории строения органических соединений и 100-летию памяти о Ф.Ф. Бейльштейне, Санкт-Петербург, 26–29 июня 2006 г., С-4-040</p> <p>International Conference on Organic Chemistry“ORGANIC CHEMISTRY SINCE BUTLEROV AND BEILSTEIN UNTIL PRESENT”,devoted to the 145th anniversary of the structure theory of organic compounds of A.M. Butlerov and 100th anniversary of the memory to F.K. Beilstein</p>	Семашко В.С., Вацадзе С.З., Зык Н.В.
77.	Metal-containing tectons – metalloligands: concept,	37 th International Conference on Coordination	Konstantin V.

	examples, applications	Chemistry (ICCC-37), 13-18 August, 2006 , Cape Town, South Africa , 185	Domasevitch, Sergey Z. Vatsadze
78.	Coordination chemistry of pyridine-containing cross-conjugated dienones	37th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC-37), 13-18 August, 2006 , Cape Town, South Africa , 509	Sergey Z. Vatsadze, Nikolay V. Zyk
79.	Coordination polymers from simple molecules – a case of cross-conjugated dienones and their relatives	International Summer School “ <i>Supramolecular Systems in Chemistry and Biology</i> ” September 25–29, 2006 Tuapse, Russia, O-6	Sergey Z. Vatsadze
80.	Исследование электрохимического восстановления и окисления комплексов формазанов с Ni(II)	XVI Всероссийское совещание по электрохимии органических соединений «ЭХОС-2006», Новочеркасск, 2006, с. 120	Рахимов Р. Д., Фролова Н. А., Вацадзе С. З., Зык Н. В.
81.	Электрохимическое исследование пиридинсодержащих моно- и диенонов и их комплексов с Ag(I)	XVI Всероссийское совещание по электрохимии органических соединений «ЭХОС-2006», Новочеркасск, 2006 , с. 121	Рахимов Р. Д., Свириденкова Н. В., Вацадзе С. З., Зык Н. В.
82.	Комплексообразование с тетразолиевым катионом под действием электрического тока	XVI Всероссийское совещание по электрохимии органических соединений «ЭХОС-2006», Новочеркасск, 2006 , с. 122	Рахимов Р. Д., Фролова Н. А., Вацадзе С. З., Зык Н. В.
83.	2007 Реакция раскрытия цикла четвертичных аммониевых солей производных 5,7-диметил-1,3-диазаадамantan-6-она под действием оснований	Всероссийская научная конференция «Современные проблемы органической химии», посвященная 100-летию со дня рождения академика Николая Николаевича Ворожцова, Новосибирск, 5-9 июня 2007 г., тезисы докладов, с. 175	Семашко В. С., Вацадзе С. З., Зык Н. В.
84.	Biomimetical catalysis of hydrolysis of α -amino acid esters promoted by chiral palladacycles	International Conference BIOCATALYSIS-2007: fundamentals & applications, June, 17-22, 2007 , Moscow – St.Petersburg, Russia, ABSTRACTS, 108-109	A. V. Medvedko, S. A. Kurzeev, S. Z. Vatsadze, G. M. Kazankov
85.	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДОНОРНЫЕ ТЕКТНЫ В СИНТЕЗЕ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ	XXIII Международная Чугаевская конференция по координационной химии, Одесса, Украина , 4-7 сентября 2007 г., Тезисы докладов, стр. 97-98	Вацадзе С. З., Манаенкова М. А., Семашко В. С., Медведько А. В., Щетинина О. М., Зык Н. В.
86.	СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ СОЛЕЙ МЕДИ, КОБАЛЬТА И НИКЕЛЯ С	XXIII Международная Чугаевская конференция по координационной химии, Одесса, Украина , 4-7 сентября 2007 г.,	Семашко В.С., Манаенкова М.А., Вацадзе С.З., Зык Н.В.,

	1,5-ДИМЕТИЛ-3,7-ДИАЗАБИЦИКЛО[3.3.1]НОНАН-9-ОНОМ	Тезисы докладов, стр. 650	Чураков А.В.
87.	Functional donor tectons in coordination polymer construction	XVIII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, Москва, 24-28 сентября 2007 г, том 5, стр. 131	Vatsadze S.Z., Manaenkova M.A., Semashko V.S., Medved'ko A.V., Schetinina O.M., Zyk N.V.
88.	2008 Coordination polymers – a few steps before coordination polymers gels	POLYSOLVAT-7, 7th International Conference Polymer-Solvent Complexes & Intercalates, 21 - 23 May 2008, Marrakech, Morocco , C-15	S. VATSADZE, V. SEMASHKO, R. RAKHIMOV, A. CHURAKOV AND N. ZYK
89.	NEW LIGANDS BASED ON 3,7-DIAZABICYCLO[3.3.1]NONANE DERIVATIVES: COMPLEXES WITH Cu, Ni, Co AND Pd	38th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC-38), July 20-25, 2008, Jerusalem, Israel , 1371	V.S. Semashko, S.Z. Vatsadze, M.A. Manaenkova, N.V. Zyk
90.	SELF-ASSEMBLY OF (PDCL) ₃ ACIDOCLUSTER SUPPORTED BY WEAK C-H...CL INTERACTIONS BETWEEN TAILORED LIGANDS AND CHLORIDES	38th International Conference on Coordination Chemistry (ICCC-38), July 20-25, 2008, Jerusalem, Israel , 1368	S.Z. Vatsadze, A.V. Medved'ko, N.V. Zyk, A.L. Maximov, K.A. Lyssenko, S.A. Kurzeev, G.M. Kazankov
91.	Supercritical Fluid Research in Russia	International Solvothermal & Hydrothermal Association Conference 2008, The University of Nottingham, 8-10th September 2008, UK	Vatsadze Sergey
92.	New Ligands Based On 3,7-Diazabicyclo[3.3.1]Nonane And Their Supramolecular Linking By (Poly)Metal Fragments	IV International Summer School "Supramolecular Systems in Chemistry and Biology" Highlights of European Supramolecular Chemistry, September 28 – October 2, 2008, Tuapse, Russia, P-79	V. Semashko, S. Vatsadze, M. Manaenkova, A. Churakov, R. Rakhimov, D. Davlyatshin, A. Maximov and N. Zyk
93.	THE ENANTIO- AND DIASTEREOSELECTIVE SELF-ASSEMBLY OF (PdCl) ₃ ACIDOCLUSTERS VIA SUPRAMOLECULAR CONTROL	IV International Summer School "Supramolecular Systems in Chemistry and Biology" Highlights of European Supramolecular Chemistry, September 28 – October 2, 2008, Tuapse, Russia, P-56	S. Z. Vatsadze, A. V. Medved'ko, N. V. Zyk, A. L. Maximov, K. A. Lyssenko, I. Godovikov, S. A. Kurzeev, G. M. Kazankov
94.	2009		

	Супрамолекулярные гели и металлогели	Всероссийская школа-конференция «Супрамолекулярные системы на поверхности раздела», посвященная 175-летию со дня рождения Д.И.Менделеева, 25 мая- 27 мая 2009 г., Москва	С.З.Вацадзе
95.	Самоорганизация циклопалладированных комплексов (LPdCl) с образованием тримерной структуры	XXIV Международная Чугаевская конференция по координационной химии, 15-19 июня 2009 , Санкт-Петербург	Медведько А.В., Вацадзе С.З., Зык Н.В., Максимов А.Л., Курзеев С.А., Казанков Г.М., Лысенко К.А.
96.	Research and Education Centre on SCF – Teaching through Science in Moscow State University	Joint Conference of the 4th International Conference on Green and Sustainable Chemistry (GSC-4) and the 2nd Asian-Oceanian Conference on Green and Sustainable Chemistry (AOC-2), 20-24 August, 2009 , Beijing, China	Sergey Vatsadze, Viktor Bagratashvili, Ol'ga Parenago, Dmitry Lemenovsky, Ekaterina Lokteva, Valery Lunin
97.	Установка для изучения фазового поведения сверхкритических сред	V Международная научно-практическая конференция «Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы, технологии, инновации», г. Суздаль, 15-18 сентября 2009 г.	Вацадзе С.З., Заворотный Ю.С., Рыбалтовский А.О, Минаев Н.В., Коновалов А.Н., Баграташвили В.Н
98.	КООРДИНАЦИОННО-ПОЛИМЕРНЫЕ ГЕЛИ – НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В ХИМИИ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ ГЕЛЕЙ	Всероссийская конференция «Итоги и перспективы химии элементоорганических соединений». Конференция посвящена 110-летию со дня рождения академика А.Н. Несмеянова. 28 сентября - 2 октября 2009 г., Москва	С.З.Вацадзе
99.	Научно-образовательный центр Химического факультета по сверхкритическим флюидам – образование через науку	<i>XXVII ВСЕРОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПО ХИМИЧЕСКОЙ КИНЕТИКЕ</i> , 16-19 ноября 2009 г, Москва	Вацадзе С.З.
100.	Электрохимическая диагностика геометрии хелатных циклов комплексов солей меди, кобальта и никеля с 1,5-диметил-3,7-дiazобикакло[3.3.1]нонан-9-оном	<i>Современная химия: интеграция химической науки и экологии</i> . Казань, 11-12 декабря 2009 года. Тезисы докл., с. 40-41	Рахимов Р. Д., Вацадзе С. З., Семашко В. С., Зык Н. В.
101.	2010 3,7-Diazabicyclo[3.3.1]nonan-9-ols as Novel Thrombin Inhibitors Fragments: Synthesis, Testing, Modeling of	<i>The 7th International Symposium for Chinese Medicinal Chemists (ISCMC-2010)</i> . Abstracts	Sergey Z. Vatsadze, Konstantin V.

	Protein-Ligand Interaction	Book. Kaohsiung, Taiwan. 2010 , p. 224	Kudryavtsev
102.	Инновационные антикоагулянтные средства: перспективы использования в терапии социально-значимых заболеваний	<i>III Евразийский конгресс по медицинской физике и инженерии «Медицинская физика - 2010»</i> , Москва, 2010 , Сборник материалов, том 3, стр. 347-348	К.В.Кудрявцев, С.З.Вацадзе
103.	Organogel Formation using Bispidinoles and Palladacycles	POLYSOLVAT-8, <i>8th International IUPAC Conference Polymer-Solvent Complexes & Intercalates</i> , 5-8 July 2010 , Strasbourg, France	S. Z. VATSADZE, V. N. NURIEV, A. V. MEDVED'KO, A. V. CHURAKOV, A. A. EZHOV and K. V. KUDRYAVTSEV
104.	ROLE OF SUBSTITUENTS IN STABILIZATION OF TRIMERIC FORMS OF PALLADACYCLES	International conference " <i>Topical Problems of Organometallic and Coordination Chemistry</i> " September 3-9, 2010 , N. Novgorod, Russia	S.Z. Vatsadze, A.V. Medved'ko, S.A. Kurzeev, G.M. Kazankov, A.L. Maximov, K.A. Lyssenko
105.	Simultaneous <i>Z/E</i> and chiral separation of phenyl-isobutylketone oximes by chiral SFC	SFC 2010, <i>4th International Conference on Packed Column SFC</i> , Stockholm, Sweden , 15-16th September 2010	S. Vatsadze, S. Glazunova, A. Medved'ko, F. Lepeshkin, O. Pokrovskiy, K. Ustinovich
106.	Супрамолекулярные координационные полимеры и гели	Всероссийская школа-конференция « <i>Супрамолекулярные системы на поверхности раздела</i> », сентябрь 2010 г., Туапсе	С.З.Вацадзе
107.	N-Гетероциклические тектоны в синтезе супрамолекулярных полимеров	III Международная конференция « <i>Химия гетероциклических соединений</i> », посвященная 95-летию со дня рождения профессора Алексея Николаевич Коста, Москва, 18-21 октября 2010 года, Сборник тезисов, П-14	Вацадзе С.З., Нуриев В.Н., Зык Н.В.
108.	Синтетические подходы к созданию супрамолекулярных систем на основе N-донорных и O-донорных лигандов	III Международная конференция « <i>Химия гетероциклических соединений</i> », посвященная 95-летию со дня рождения профессора Алексея Николаевич Коста, Москва, 18-21 октября 2010 года, Сборник тезисов, У-44	Нуриев В.Н., Вацадзе С.З., Зык Н.В.
109.	Поликарбоксилатные каркасы, содержащие	III Международная конференция « <i>Химия</i>	Лебедева М.А., Нуриев

	циклобутановый фрагмент, и азагетероциклические лиганды-связки для построения Zn_МОК	<i>гетероциклических соединений</i> », посвященная 95-летию со дня рождения профессора Алексея Николаевич Коста, Москва, 18-21 октября 2010 года, Сборник тезисов, С-125	В.Н., Вацадзе С.З.
110.	Синтез и свойства пиридинсодержащих <i>кросс</i> - и <i>бис</i> -диеноновых лигандов на основе конформационно-ограниченных углеводородных каркасов	III Международная конференция « <i>Химия гетероциклических соединений</i> », посвященная 95-летию со дня рождения профессора Алексея Николаевич Коста, Москва, 18-21 октября 2010 года, Сборник тезисов, С-186	Синдицкая Е.А., Нуриев В.Н., Вацадзе С.З.
111.	Удивительный мир сверхкритических флюидов	<i>XXVIII Всероссийская школа-симпозиум молодых ученых по химической кинетике</i> , Пансионат «Березки», Московская область, 2010 год, Тезисы докладов, стр. 16	Вацадзе С.З., Леменовский Д.А., Лунин В.В.
112.	Научно-образовательные центры химического факультета МГУ	Всероссийская конференция с элементами научной школы для молодежи « <i>Развитие системы научно-образовательных центров и ее влияние на качество подготовки научных и научно-педагогических кадров</i> » в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг., 2-3 декабря 2010 г., Архангельск, С(А)ФУ	С.З.Вацадзе, А.А.Бучаченко, В.В.Лунин
113.	2011 Супрамолекулярная сборка одномерных структур	IV Всероссийская конференция по наноматериалам НАНО 2011, Москва, ИМЕТ РАН, 01-04 марта 2011	Вацадзе С.З.
114.	Развитие Научно-образовательного центра по сверхкритическим флюидам Химического факультета МГУ	VI Научно-практическая конференция «Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы, технологии, инновации», п.Листвянка (оз.Байкал), 4-7 июля 2011 , научная программа, стр.12	Вацадзе С.З., Крутько Д.П., Леменовский Д.А., Зык Н.В., Баграташвили В.Н., Паренаго О.О., Лунин В.В.
115.	Исследование карбоксилирования ароматических соединений в среде сверхкритического диоксида углерода	VI Научно-практическая конференция «Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы, технологии,	Шляхтин А.В., Леменовский Д.А., Вацадзе С.З., Крутько

		инновации», п.Листвянка (оз.Байкал), 4-7 июля 2011 , научная программа, стр.19	Д.П.
116.	Анализ изомерного поведения оксимов фенилвторбутилкетона с помощью сверхкритической флюидной хроматографии и квантовохимических расчетов	VI Научно-практическая конференция «Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы, технологии, инновации», п.Листвянка (оз.Байкал), 4-7 июля 2011 , научная программа, стр.20	Покровский О.И., Устинович К.Б., Лепешкин Ф.Д., Паренаго О.О., Медведько А.В., Вацадзе С.З., Лунин В.В.
117.	Supramolecular Coordination Polymers: New Ligands and Novel Methods of Modification	International Congress on Organic Chemistry dedicated to the 150-th anniversary of the Butlerov's Theory of Chemical Structure of Organic Compounds, Kazan, September 18-23, 2011 . O-73: Book of Abstracts, p.250.	Sergey Z. Vatsadze, Vyatcheslav N. Nuriev
118.	N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ ЛИГАНДЫ КАК КОМПОНЕНТЫ КООРДИНАЦИОННО-ПОЛИМЕРНЫХ КРИСТАЛЛОСОЛЬВАТОВ И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ ГЕЛЕЙ	XI МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ СОЛЬВАТАЦИИ И КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ В РАСТВОРАХ» 10-14 октября 2011 г. г. Иваново, Россия Пленарный	Вацадзе С.З., Нуриев В.Н., Манаенкова М.А.
119.	Пористые координационно-полимерные каркасы и гели в катализе	XXIX Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике, Пансионат «Березки», Московская обл., 15-17 ноября 2011 г. Пленарный	Вацадзе С.З.
120.	2012 Экзо-дентатные тектоны в синтезе кристаллических и гелеобразных супрамолекулярных полимеров	II Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Успехи синтеза и комплексообразования», Москва, РУДН, 23-27 апреля 2012 . Тезисы докладов, ч.1, с. 21. ISBN 978-5-209-04453-6	С.З.Вацадзе, В.Н.Нуриев, М.А.Манаенкова
121.	Синтез новых производных диазадистирилбензола и супрамолекулярные системы на их основе	II Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Успехи синтеза и комплексообразования», Москва, РУДН, 23-27 апреля 2012 . Тезисы докладов, ч.1, с. 166. ISBN 978-5-209-04453-6	А.А.Тихонов, В.Н.Нуриев, С.З.Вацадзе, С.П.Громов
122.	Кластер Pd ₃ Cl ₃ как новый супрамолекулярный синтон	КЛАСТЕР-2012. VII Всероссийская	Вацадзе С.З.

		конференция по химии полиядерных соединений и кластеров, 17-22 июня 2012 г., Новосибирск. Тезисы докладов, стр. 161	
123.	Супрамолекулярные наногели: синтез, строение и применение	IV Международная молодежная Школа-конференции по физической химии краун-соединений, порфиринов и фталоцианинов, 16-21 сентября 2012 г. Туапсе. Пленарный	Вацадзе С.З.
124.	2013 СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ НАНОГЕЛИ: МЕСТО СРЕДИ НАНООБЪЕКТОВ, СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ, ПРИМЕНЕНИЕ	5-й Всероссийский семинар Физикохимия поверхностей и наноразмерных систем, Москва, 4 – 6 февраля 2013 года	Вацадзе С.З.
125.	SUPRAMOLECULAR GELS AND METALLOGELS	International symposium “Modern trends in organometallic chemistry and catalysis” dedicated to the 90th anniversary of the academician M. E. Vol’pin Moscow, 3-7 June 2013 , O-5, page 36.	S.Z. Vatsadze, A.V. Medvedko, V.N. Nuriev
126.	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПОЛИМЕРЫ: ОТ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ДО НАНОМАТЕРИАЛОВ	Кластер конференций по органической химии «ОргХим-2013», Репино, Санкт-Петербург, 17-21 июня 2013 г. (стр. 58)	С.З. Вацадзе, В.Н. Нуриев, А.В. Медведько
127.	СИНТЕЗ ДИАРИЛИДЕНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ КЕТОНОВ И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ НА ИХ ОСНОВЕ	Кластер конференций по органической химии «ОргХим-2013», Репино, Санкт-Петербург, 17-21 июня 2013 г., I-105	С.З. Вацадзе, В.Н. Нуриев, Ф.С. Зюзькевич, С.П. Громов
128.	Получение аэрогелей на основе оксидов ванадия методом сверхкритической сушки гелей в ск-СО ₂ и органических растворителях	VII Научно-практическая конференция с международным участием «Сверхкритические флюиды: фундаментальные основы, технологии, инновации», г. Зеленоградск (Калининградская обл.), 16-21 сентября 2013 , Тезисы докладов, СТ-3	Балахонов С.В., Старостин Л.Ю., Вацадзе С.З., Чурагулов Б.Р.
129.	Супрамолекулярные гели: синтез, строение, применение	VIII Всероссийская школа-конференции молодых ученых «Теоретическая и экспериментальная химия жидкофазных систем (Крестовские чтения)», 7-11 октября 2013 , г. Иваново	Вацадзе С.З.
130.	Bridged Dinitrogen Heterocycles as Novel Scaffolds for Thrombin Inhibitors	9 th AFMC International Medicinal Chemistry Symposium, 2013 October 15-18, Grand	Sergey Vatsadze, Dmitry Shulga, Vladimir

		Hotel, Taipei, Taiwan , O-11	Chupakhin, Konstantin Kudryavtsev
131. 2014	Использование двойных связей С=С и С=СО кросс-сопряженных диенонов в построении спиросочлененных и конденсированных карбо- и гетероциклических систем	<i>Всероссийская конференция с международным участием «Современные достижения химии неперелых соединений: алкинов, алкенов, аренов и гетероаренов».</i> - Санкт-Петербург. - 26-28 марта 2014 г. Приглашенный	Вацадзе С. З.
132.	Супрамолекулярные гели – уникальный класс органических материалов	<i>VI Молодежная конференция ИОХ РАН посвященная 80-летию со дня основания ИОХ РАН.</i> – Москва. - 16–17 апреля 2014 г. Пленарный	Вацадзе С. З.
133.	Дизайн, синтез и изучение самоорганизации кросс-сопряженных диенонов на основе циклических кетонов	<i>VI Молодежная конференция ИОХ РАН посвященная 80-летию со дня основания ИОХ РАН.</i> – Москва. - 16–17 апреля 2014 г. – С-40. - С. 146.	Зюзькевич Ф. С., Вацадзе С. З., Нуриев В. Н., Гаврилова Г. В., Моисеева А. А., Чураков А. В., Кузьмина Л. Г., Ведерников А. И., Громов С. П.
134.	Диариллиденовые производные кетонов и супрамолекулярные системы на их основе	<i>Третья всероссийская научная конференция “Успехи синтеза и комплексообразования”.</i> – Москва. – 21 - 25 апреля 2014 г. – С. 176.	Зюзькевич Ф. С., Вацадзе С. З., Нуриев В. Н., Громов С. П.
135.	New examples of supramolecular gels and metallogels – exciting members of soft-matter	<i>XII International Conference on Nanostructured Materials (NANO 2014).</i> – Moscow. – Russia. - July 13-18, 2014 .	Vatsadze S., Medved'ko A., Nuriev V., Ezhov A., Churakov A., Ivanov V., Yu H., Wang L.
136.	Синтез, строение и свойства симметричных кросс-сопряженных диенонов на основе циклических кетонов и бензальдегидов	<i>V Международная конференция по физической химии краун-соединений, порфиринов и фталоцианинов, посвященная 290-летию основания РАН.</i> – Туапсе. – 15 – 19 сентября 2014 . – С. 100.	Зюзькевич Ф. С., Нуриев В. Н., Вацадзе С. З., Моисеева А. А., Гаврилова Г. В., Кузьмина Л. Г., Чураков А. В., Ведерников А. И., Громов С. П.
137.	Organic and organometallic tectons for supramolecular gels	<i>3-rd International Conference of Organic Chemistry (ICOC-2014) "Organic Chemistry -</i>	Vatsadze S., Nuriev V., Medved'ko A.

		<i>Driving Force of Life Development". – Tbilisi, Georgia - 24-28 Sept. 2014. Plenary</i>	
138.	Supramolecular Gels for Catalytic Treansformations and Nano-Materials Synthesis	<i>International Conference "Molecular Complexity in Modern Chemistry" (MCMC-2014). – Moscow. - September 13-19, 2014.</i>	Vatsadze S., Nuriev V., Medved'ko A.
139.	Organic and organometallic tectons for supramolecular gels	<i>VIIth International Symposium "Design and Synthesis of Supramolecular Architectures" – Kazan. - October 06–10, 2014.</i>	Vatsadze S., Nuriev V., Medved'ko A.
140.	Synthesis, structure and properties of symmetrical cross-conjugated dienones based on cyclic ketones and benzaldehydes	<i>VIIth International Symposium "Design and Synthesis of Supramolecular Architectures" – Kazan. - October 06–10, 2014. P. 558</i>	Zuzkevich F. S, Nuriev V. N., Vatsadze S. Z., Moiseeva A. A., Gavrilova G. V., Kuzmina L. G., Churakov A. V., Vedernikov A. I., Gromov S. P.
141.	Зеленые технологии в процессах получения полимеров для медицины и фармации	<i>Международная Химическая Ассамблея – ICA-2014: Зеленая химия. – Москва. – 22-23 октября 2014 г.</i>	Вацадзе С. З., Леменовский Д. А.
142.	Publishing in Russia – problems and solutions: A case study of SCF-TP	<i>Международная химическая ассамблея – ICA-2014: Зеленая химия. – Москва. - 22-23 Oct 2014.</i>	Vatsadze S.
143.	Exposing Russian science to the rest of the world. Publishing, micropublishing, data sharing, collaborating with RSC	<i>Международная химическая ассамблея – ICA-2014: Зеленая химия. – Москва. - 22-23 Oct 2014.</i>	Vatsadze S.
144.	Катализ в ограниченном объеме: от наноконтейнеров до ферментов	<i>XXXII Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. - Московская обл. - 18-20 ноября 2014 г. Пленарный</i>	Вацадзе С. З.
145.	Supporting the exploding dimensions of the chemical sciences via global networking	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY Volume: 248 Meeting Abstract: 49-CINF Published: AUG 10 2014	Tkachenko, V; Williams, A; Vatsadze, S
146.	2015 СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ ПАРА-ДИАЗАДИСТИРИЛБЕНЗОЛА И ИССЛЕДОВАНИЕ	<i>Зимняя школа молодых ученых по</i>	Алентьев Д.А., Нуриев В.Н., Вацадзе С.З.,

	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ НА ИХ ОСНОВЕ	<i>органической химии WSOC-2015</i> , Красновидово, 18-21 января 2015 г., стр. 111	Ведерников А.И., Громов С.П.
147.	Новые представители супрамолекулярных гелей и наногелей – путь от самосборки к новым материалам	XII Всероссийская конференция с международным участием «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах. От эффектов в растворах к новым материалам». 29 июня – 03 июля 2015 г., Иваново. Тезисы докладов, с. 295	Вацадзе С.З., Медведько А.В., Нуриев В.Н., Рахимов Р.Д.
148.	Design, development and investigation of the supramolecular systems based on bis-styrylbenzenes containing two crown-ether fragments	<i>International Congress on Heterocyclic Chemistry "KOST-2015"</i> . – Moscow. - Russian Federation. - October 18 – 23, 2015 . – P-064. - P 328	Nuriev V. N., Fedorov O. V., Pod'yacheva E. S., Moiseeva A. A., Vatsadze S. Z., Kurchavov N. A., Vedernikov A. I., Churakov A. V., Kuz'mina L. G., Gromov S. P.
149.	Structural, photo- and electrochemical features of dienones derived from cyclic ketones	<i>International Congress on Heterocyclic Chemistry "KOST-2015"</i> . – Moscow. - Russian Federation. - October 18 – 23, 2015 . – P-99. - P 362	Vatsadze S. Z., Nuriev V. N., Tatevosyan S. S., Moiseeva A. A., Gavrilova G. V., Kuz'mina L. G., Churakov A. V., Zyuz'kevich F. S., Avakyan V. G., Zakharova G. V., Chibisov A. K., Vedernikov A. I. Gromov S.P
150.	Сверхкритические флюидные технологии в получении новых материалов	3-я конференция «Химия в федеральных университетах», Екатеринбург, 1-4 ноября 2015 г. Пленарный	Вацадзе С.З.
151.	Кросс-сопряженные диеноны в фотохимических превращениях и построении спиросочлененных и конденсированных карбо- и гетероциклических систем	<i>IV Всероссийская конференция по органической химии и XVIII Молодежная школа-конференция по органической химии.</i> – Москва. – Российская федерация. - 22 - 27 ноября 2015 г. - О-11. – С. 46.	Вацадзе С.З., В.Н.Нуриев, А.А.Моисеева, А.В.Чураков, Ф.С.Зюзькевич, А.И.Ведерников, С.П.Громов

152.	Синтез и фотоника кросс-сопряженных диенонов на основе циклических кетонов	<i>IV Всероссийская конференция по органической химии и XVIII Молодежная школа-конференция по органической химии.</i> – Москва. – Российская федерация. - 22 - 27 ноября 2015 г. - СТ-63. – С. 151.	Зюзькевич Ф. С., Захарова Г. В., Нуриев В. Н., Вацадзе С. З., Плотников В. Г., Чибилов А. К., Громов С. П.
153.	Бис-стирилбензолы, содержащие краун-эфирные фрагменты, как основа для построения супрамолекулярных систем	<i>IV Всероссийская конференция по органической химии и XVIII Молодежная школа-конференция по органической химии.</i> – Москва. – Российская федерация. - 22 - 27 ноября 2015 г. - СТ-121. – С. 209.	Нуриев В. Н., Федоров О. В., Подъячева Е. С., Моисеева А. А., Вацадзе С. З., Курчавов Н. А., Ведерников А. И., Чураков А. В., Кузьмина Л. Г., Громов С. П.
154.	2016 Компьютерное моделирование замещенных 3,7-диазабицикло[3.3.1]нонанов в качестве потенциальных ингибиторов сериновых протеаз	<i>II Зимняя школа-конференция молодых ученых по органической химии</i> – Красновидово – 16-21 января 2016 г.	Логинова Ю.Д., Вацадзе С.З.
155.	3,7-Diazabicyclo[3.3.1]nonanes in Supramolecular Chemistry (<i>Invited</i>)	<i>VIIIth International Symposium “Design and Synthesis of Supramolecular Architectures”</i> – Kazan – April 25-29 2016 – I-15	Vatsadze S.Z.
156.	Cross-Conjugated Dienones in Organic Synthesis and Supramolecular Chemistry	<i>VIIIth International Symposium “Design and Synthesis of Supramolecular Architectures”</i> – Kazan – April 25-29 2016 – O-18	Vatsadze S.Z., Gromov S.P.
157.	Optical Molecular Sensors Based on Cross-Conjugated Dienones of Cyclic Ketones	<i>VIIIth International Symposium “Design and Synthesis of Supramolecular Architectures”</i> – Kazan – April 25-29 2016 – P-88	Ziuzkevich F.S., Nuriev V.N., Vatsadze S.Z., Gromov S.P.
158.	Study on bis-benzocrown-ether coordination systems, bridged by linear oligostyrene motif	<i>VIIIth International Symposium “Design and Synthesis of Supramolecular Architectures”</i> – Kazan – April 25-29 2016 – P-103	Pod'yacheva E.S., Nuriev V.N., Moiseeva A.A., Vatsadze S.Z., Vedernikov A.I., Kuzmina L.G., Gromov S.P.
159.	Синтез лигандов на основе замещенных 3,7-диазабициклононанов для позитронно-эмиссионной томографии	I Всероссийская молодёжная школа-конференция “Успехи синтеза и комплексообразования”. 25-28 апреля 2016 Москва	Комарова А.А., Медведько А.В., Крутько Д.П., Вацадзе С.З.

160.	Computer modelling of trisubstituted 3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonanes as potent serine proteases inhibitors	<i>International School-Seminar on Computer-Aided Molecular Design</i> , May 18-20 2016, Kazan, Russia	Y. D. Loginova, S. Z. Vatsadze, D. A. Shulga
161.	3,7-Diazabicyclo[3.3.1]nonanes in supramolecular and medicinal chemistry	<i>Dombay Organic Conference Cluster DOCC-2016</i> . 28 May - 4 June 2016	Vatsadze S.Z., Medved'ko A.V., Komarova A.A.
162.	Синтез и свойства кросс-сопряженных диенонов циклических кетонов и супрамолекулярных систем на их основе	Тезисы докладов <i>Кластера конференций по органической химии «ОргХим-2016»</i> . Санкт-Петербург (пос. Репино). 27 июля – 1 июля 2016 г. – СПб.: Изд-во ВВМ, 2016. – 912 с. ISBN 978-5-9651-0983-8 <i>с 110</i>	Зюзькевич Ф.С., Нуриев В.Н., Вацадзе С.З., Громов С.П.
163.	Синтез тетрадентантных лигандов N2O2-типа для эффективного связывания меди с целью получения новых реагентов для ПЭТ	Тезисы докладов <i>Кластера конференций по органической химии «ОргХим-2016»</i> . Санкт-Петербург (пос. Репино). 27 июля – 1 июля 2016 г. – СПб.: Изд-во ВВМ, 2016. – 912 с. ISBN 978-5-9651-0983-8 <i>с 124</i>	Комарова А.А., Медведько А.В., Крутько Д.П., Вацадзе С.З.
164.	Краунсодержащие олигостирилбензолы – базис для создания супрамолекулярных фоточувствительных систем	Тезисы докладов <i>Кластера конференций по органической химии «ОргХим-2016»</i> . Санкт-Петербург (пос. Репино). 27 июля – 1 июля 2016 г. – СПб.: Изд-во ВВМ, 2016. – 912 с. ISBN 978-5-9651-0983-8 <i>с 404</i>	Нуриев В.Н., Подъячева Е.С., Моисеева А.А., Вацадзе С.З., Курчавов Н.А., Ведерников А.И., Чураков А.В., Кузьмина Л.Г., Громов С.П.
165.	Facile preparation of tetrakis(acetonitrilo)-ortho-metallated heteroaryls	<i>42nd International Conference on Coordination Chemistry (ICCC-42)</i> , Брест, Франция, 3-8 июля 2016, P-197 France	Medved'ko A.V., Vatsadze S.Z., Kurzeev S.A., Kozyukhin S.A., Kiskin M.A., Kazankov G.M.
166.	Copper bispidines as novel PET reagents	<i>42nd International Conference on Coordination Chemistry (ICCC-42)</i> , Брест, Франция, 3-8 июля 2016, P-432 France	Sergey Z. Vatsadze
167.	Tetraaza-16-membered Macroheterocycles and N2O2-tetradentate Bispidines for PET Applications (плeнарный)	<i>VI-я Международная конференция по физической химии краун-соединений, порфиринов и фталоцианинов,</i>	Vatsadze S.Z.

		пансионат Автотранспортник России, Россия, 5-9 сентября 2016	
168.	Supramolecular and coordination chemistry of 3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonanes in application for PET (приглашенный)	<i>XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии</i> , Екатеринбург, Россия, 26-30 сентября 2016	Вацадзе С.З.
169.	Биспидиновые комплексы меди и фторсодержащие органические соединения для применения в ПЭТ (ключевой)	Научная конференция грантодержателей РНФ « <i>Фундаментальные химические исследования XXI-го века</i> », Москва, ИОХ РАН, 20-24 ноября 2016, КД8	Сергей Вацадзе, Алексей Медведько

учебно-методические работы

1.	Лекции по органической химии. Лекция 1. Предмет органической химии, основные этапы ее развития. Особенности понятийного аппарата органической химии.	Методическая разработка для студентов	http://www.chem.msu.ru/rus/teaching/ustinuk/welcome.pdf	Не ранее 13.09.2007	Ю.А.Устынюк, С.З.Вацадзе
2.	Программа элективного курса "Основы нанотехнологии" (12 ч)	Программа	В сб.: "Проблемы Российской нанотехнологии" (серия "Академия наук - учителям", составители Н.В. Губина, И.Б. Морзунова, Е.Н. Тихонова), М.: Дрофа, 2010, 270 с (тираж 3000 экз). С. 41-44	2010	Н.С. Зефирова, Н.В. Зык, Е.К. Белоглазкина, С.З. Вацадзе, А.Г. Мажуга
3.	Программа элективного курса "Нанотехнология в химии" (24 ч)	Программа	В сб.: "Проблемы Российской нанотехнологии" (серия "Академия наук - учителям", составители Н.В. Губина, И.Б. Морзунова, Е.Н. Тихонова), М.: Дрофа, 2010, 270 с (тираж 3000 экз). С. 45-50	2010	Н.С. Зефирова, Н.В. Зык, Е.К. Белоглазкина, С.З. Вацадзе, А.Г. Мажуга

4.	Программа элективного курса "Нантехнология и наноиндустрия" (36 ч).	Программа	В сб.: "Проблемы Российской нанотехнологии" (серия "Академия наук - учителям", составители Н.В. Губина, И.Б. Морзунова, Е.Н. Тихонова), М.: Дрофа, 2010, 270 с (тираж 3000 экз). С. 51-56	2010	Н.С. Зефирова, Н.В. Зык, Е.К. Белоглазкина, С.З. Вацадзе, А.Г. Мажуга
5.	Металлические наночастицы	Методическое пособие	В сб.: "Проблемы Российской нанотехнологии" (серия "Академия наук - учителям", составители Н.В. Губина, И.Б. Морзунова, Е.Н. Тихонова), М.: Дрофа, 2010, 270 с (тираж 3000 экз). С. 236-246	2010	Н.С. Зефирова, Н.В. Зык, Е.К. Белоглазкина, С.З. Вацадзе, А.Г. Мажуга
6.	Самоорганизация молекул на поверхности и ее использование в нанотехнологии	Методическое пособие	В сб.: "Проблемы Российской нанотехнологии" (серия "Академия наук - учителям", составители Н.В. Губина, И.Б. Морзунова, Е.Н. Тихонова), М.: Дрофа, 2010, 270 с (тираж 3000 экз). С. 247-269	2010	Н.С. Зефирова, Н.В. Зык, Е.К. Белоглазкина, С.З. Вацадзе, А.Г. Мажуга
7.	Механистические и стереохимические аспекты реакций циклизации, химии углеводов и супрамолекулярной химии	Методическое пособие	Бакинский филиал МГУ, Баку, Азербайджан, 674 стр.	2012	С.З.Вацадзе

Научно-популярные статьи

1.	Наука, которая создала свой предмет	В кн.: Энциклопедия для детей, т.17, Химия / Глав. ред. Вацадзе С.З., Рыжова
----	-------------------------------------	--

		В.А. Володин. - М.: Аванта+, 2000, 2003, 2004, с. 318 - 323.	О.Н.
--	--	--	------

Монографии

1.	«Актуальные проблемы химии координационных полимеров. Успехи синтеза экзо-денатных тектонов»	LAP LAMBERT Academic Publishing, 15.12.2011. 276 стр. ISBN-13: 978-3-8465-4194-4; ISBN-10: 384654194X; EAN: 9783846541944. https://www.lap-publishing.com/catalog/details/store/hu/book/978-3-8465-4194-4/Актуальные-проблемы-химии-координационных-полимеров?search=вацадзе	Сергей Вацадзе
----	--	---	----------------