

ФАКУЛТЕТ по Химия и Фармация на СУ „Св. Кл. Охридски”

Участие в национални конференции

Януари 2007 - Декември 2012

1. R. Zhorova, I. Pantcheva, M. Mitewa, Complexes of Monensin-H, Monensin-Na and Monensin-K with Cu(I) and Cu(II), VI National Chemistry Conference for Students and PhD Students, Faculty of Chemistry, Sofia University, Sofia, Bulgaria (May 2007) – Oral Presentation in Bulgarian.
2. R. Zhorova, I. N. Pantcheva, M. Mitewa, Copper Complexes of the Polyether Ionophore Monensin A, 6th Chemistry Conference, Plovdiv, Bulgaria (June 2007) – Poster.
3. I. N. Pantcheva, M. Mitewa, Maduramycin: Coordination Properties towards Transition Metal Ions, 6th Chemistry Conference, Plovdiv, Bulgaria (June 2007) – Poster.
4. M. Ninov, I. N. Pantcheva, V. Atanasov, M. Mitewa, S. Petrova, Bioflavonoids – complexation properties and biological activity, 6th Chemistry Conference, Plovdiv, Bulgaria (June 2007) – Poster.
5. I. Pantcheva, R. Zhorova, V. Atanasov, H. Kolev, First Divalent Complexes of the Polyether Ionophore Monensin A: X-ray structure of $[\text{Co}(\text{Mon})_2(\text{H}_2\text{O})_2]$ and $[\text{Mn}(\text{Mon})_2(\text{H}_2\text{O})_2]$ and their properties, 2nd Workshop “Biological Activity of Metals and Metal Compounds”, Sofia, Bulgaria (Nov 2007) – Poster.
6. M. Mitewa, I. Pantcheva, Properties and biological activity of metal complexes of the antibiotic Monensin A, 2nd Workshop “Biological Activity of Metals and Metal Compounds”, Sofia, Bulgaria (Nov 2007) – Oral presentation in Bulgarian.
7. P. Marinova, A. Ahmedova, N. Stoyanov, Synthesis and structure of metal complexes of 2-substituted 1,3-indandiones, 6th Chemistry Conference, 20 - 22. VII.2007, Plovdiv, Bulgaria. poster
8. A. Ahmedova, Theoretical and spectroscopic study on 2-substituted 1,3-indandiones as potential optical sensors for metal ions, 6th Chemistry Conference, 20-22. VII.2007, Plovdiv, Bulgaria (oral presentation)
9. С. Ганева, Influence of organic substances on arsine generation”, 4th Black Sea basin conference on Analytical Chemistry, 23-26 September, 2007, Nessebar, Bulgaria
10. С. Ганева, „Preconcentration methods for determination of thallium in waters”, 4th Black Sea basin conference on Analytical Chemistry, 23-26 September, 2007, Nessebar, Bulgaria
11. С. Ганева, „GS-MS and AAS in fractionation analysis of Bulgarian herbs”, 4th Black Sea basin conference on Analytical Chemistry, 23-26 September, 2007, Nessebar, Bulgaria
12. С. Ганева, „ETAAS determination of mercury in geritamin and fish oil”, 4th Black Sea basin conference on Analytical Chemistry, 23-26 September, 2007, Nessebar, Bulgaria
13. С. Ганева, Study of the influence of temperature, exposure concentration and turbulence on metal uptake rates of water passive sampling”, 4th Black Sea basin conference on Analytical Chemistry, 23-26 September, 2007, Nessebar, Bulgaria
14. С. Ганева, Determination of trace metal lability in urban runoff water using a modified in-situ passive sampling system, 4th Black Sea basin conference on Analytical Chemistry, 23-26 September, 2007, Nessebar, Bulgaria
15. Цв. Химитлийска, „Водород и водород-индуцирани фазови преходи в сплави на основата на Zr и Ti”, VI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, 16-18 май 2007 г., София

16. Ст. Тодорова, „Кинетика на нанокристализация на Mg₆Ni в богати на магнезий аморфни сплави” VI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, 16-18 май 2007 г., София
17. М. Богданов, Синтез на транс-11,12-дизаместени 6-оксо-11,12-дихидро-6H-добензо[с,h] хромени, 6-th PhD and Students Session on Chemistry, 16-18 of May, 2007, Sofia, Bulgaria, Доклад
18. М. Богданов, Тънкослойна хроматография върху силикагел иалуминиев оксид на транс-11,12-дизаместени 6-оксо-11,12-дихидро-6H-добензо[с,h]хромени с теоретичен избор на подвижни фази, 6-th Ph.D. and Students Session on Chemistry, 16-18 of May, 2007, Sofia, Bulgaria, Доклад
19. Г. Ахмед, Н. Петкова, С. Гуцов, Б. Колева, И. Петков, Получаване и свойства на зол-гел модифицирани материали с 3-цинамоил кумарин и самарий, VI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, 16-18 май 2007, София.
20. G. Ahmed, B. Koleva, S. Gutzov, T. Tsvetkova, T. Deligeorgiev, I. Petkov, "Preparation and properties of ethyl 2-(7-hydroxy-2-oxo-2H-chromen-4-yl)acetate doped sol-gel materials: new materials with potential optical application", 6th Chemistry Conference, 20-22 June 2007, Plovdiv, Bulgaria.
21. М. Герова, Г. Момеков, Й. Иванова, О. Петров, VI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, София, Май 16 – 18 2007
22. К. Мирчева. Цв. Иванова, А.Таджер, А.Иванова, Г. Маджарова, VI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, 2007, 16 - 18 май, София.
23. Е. Бояджиева, М. Кирова, А. Тафрова, 42-ра Национална конференция на учителите по химия «Качество на обучението по химия», 25-27 ноември 2007, Пловдив
24. Ст. Гуцов, 6th Chemistry conference, 20-22 June 2007, Plovdiv
25. Ст. Гуцов, International scientific conference Unitech'07, Gabrovo, 23-24 November 2007
26. Е.Манев, "Природни науки"2007
27. R. Zhorova, I. Pantcheva, M. Mitewa, Copper(II) Complex of the Antibiotic Salinomycin Sodium, 3rd Workshop "Biological Activity of Metals and Metal Compounds", Sofia, Bulgaria (Nov 2008) – Poster.
28. V. N. Atanasov, D. Danchev, S. Petrova, M. Mitewa. "Hemotoxicity of the vipoxin neurotoxin and its components", Seventh National Conference in Chemistry for Students and Ph.D Students, 20-22 May, 2008, Sofia, Bulgaria, p.46. oral
29. V. N. Atanasov, S. Petrova, D. Danchev, M. Mitewa. "Studies on the hemotoxicity of vipoxin - neurotoxin isolated from Bulgarian viper (Vipera amm. meridionalis)", Sofia school of protein science, 17–19 September 2008, Sofia, Bulgaria, P12. poster
30. P. Marinova, A. Ahmedova, N. Stoyanov, M. Mitewa, Synthesis and Characterization of Metal Complexes of Cycloalkanespiro-5-Dithiohydantoin with Copper, VII National Chemistry Conference for Students and PhD Students, 20-22 May, 2008, Sofia, Bulgaria. poster
31. P. Marinova, A. Ahmedova, N. Stoyanov, M. Mitewa, Synthesis of Novel Metal Complexes of Cycloalkanespiro-5-Monothio- and Dithiohydantoin; 7th Chemistry Conference, 10 - 12.X.2008, Plovdiv, Bulgaria (oral presentation)
32. С. Ганева, "Investigation of water and soil pollution around heating power plant, International Scientific Conference, Stara Zagora, Bulgaria, June 5-6, 2008
33. Г. Георгиева, Г. Генчева, Нови комплекси на рутиний с 3-амино-2-хлоропиридин"; VII национална научна сесия по химия за студенти и докторанти, 17 – 19 май 2008 г., София, България, р. 35, доклад

34. Г. Генчева, „Насочен синтез на комплекси на преходни метали с цитотоксични свойства”, Научна сесия на Химически факултет, посветена на 120-годишнината на СУ „Св. Кл. Охридски“ 2008, София, България
35. Y. A. Ganeva, M. S. Valyova, S. S. Stoyanov, E. M. Marinova, I. K. Petkov, Antioxidant Activity of Extracts from *Hieracium hoppeanum* (Schultes), 7th National Student's Chemistry Conference, May 20-22, 2008, Sofia, Bulgaria, report.
36. М. Панов, М. Стоянова, С. Стоянов, П. Петров, Синтез и флуоресцентни свойства на паладиеви комплекси с N-1,8-нафталимидо-N-хетероциклени карбени, VIII Национална конференция по химия за студенти и докторанти' 2008, София, България.
37. М. Вальова, Й. Ганева, Е. Маринова, И. Петков, Ст. Стоянов, "Антиоксидантна активност на екстракти от *Hieracium hoppeanum* (Schultes)", VII Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2008, София. Доклад
38. М. Kandinska, "Synthesis of New Polyfunctional Tetrahydroisoquinolones", 6th National Conference on Chemistry, 10-14 of September, 2008, Sofia, Bulgaria. Poster
39. М. Богданов, One pot synthesis and further transformations of 6-oxo-6H-dibenzo[c,h]chromen-12-carboxylic acids, 6-th National Conference on Chemistry, 10-14 of September, 2008, Sofia, Bulgaria. Постер
40. R. D. Nikolova, N. I. Petkova, A. G. Bojilova, Reaction of dimethyl-1-(2-oxo-2H-1-benzopyrane-3-yl)vinylphosphonate with organomagnesium reagents, Sixth International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries, Sofia, Bulgaria, 10-14 September 2008
41. R. Zhorova, I. Pantcheva, M. Mitewa, Complexes of Ca(II) and Mg(II) with the Antibiotic Monensin, VIII National Chemistry Conference for Students and PhD Students, Faculty of Chemistry, Sofia University, Sofia, Bulgaria (May 2009) – Oral Presentation in Bulgarian.
42. Hr. Kolev, I. Pantcheva, B, Divalent Metal Ions Transport through Phospholipide Bilayer Mediated by the Antibiotic Monensin, VIII National Chemistry Conference for Students and PhD Students, Faculty of Chemistry, Sofia University, Sofia, Bulgaria (May 2009) – Oral Presentation in Bulgarian.
43. I. N. Pantcheva, M. Mitewa, W. S. Sheldrick, X-ray Single Crystal Diffraction: the useful tool for structure determination of monensinates, 1st National Crystallographic Symposium, Sofia, Bulgaria (Oct 2009) – Poster
44. Ju. Ivanova, I. N. Pantcheva, M. Mitewa, S. Simova, H. Mayer-Figge, W. S. Scheldrick, Nickel(II) and Zinc(II) Dimonensinates: Crystal Structure and Spectral Properties, 1st National Crystallographic Symposium, Sofia, Bulgaria (Oct 2009) – Poster
45. R. Zhorova, I. N. Pantcheva, M. Mitewa, Microbiological activity of the polyether ionophore Monensic Acid and its Metal complexes, 4th Workshop "Biological Activity of Metals and Metal Compounds", Sofia, Bulgaria (Nov 2009) – Oral presentation.
46. I. Andreeva, V. N. Atanasov, S. Petrova. "Isolation of metalloprotease from the venom of Bulgarian viper *Vipera ammodytes meridionalis*", VIIIth National Conference in Chemistry for Students and Ph.D Students, 20-21 May, 2009, Sofia, Bulgaria, p.38. (in Bulgarian) oral
47. Hr. Kolev, V. Atanasov, S. Petrova, M. Mitewa. "Phospholipase enzyme assay using bilayer substrate". XI Ann. Scientific Conference '120 years of academic education in biology- 45 years Faculty of Biology, 27-29 May, 2009, Sofia, p.116. poster

48. Д. Цалев, "Overview of Recent Research Activities at the Chair of Analytical Chemistry, University of Sofia, with a View to GAMA Project Launch", Работна среща на Университетски център за развитие на екологично целесъобразни методи за следови анализ на обекти от околната среда, GAMA - Green Analytical Methods Academic Centre), 11.04.2009, Пловдивски университет „Паисий Хилендарски” (lecture).
49. Д. Цалев, "Аналитичната химия, наука сред науките – любимата наука!, VIII Национална Конференция по химия за студенти и докторанти' 2009, Химически факултет, Софийски университет, 20–21 май 2009, ", с. 5 и 13, (поканен доклад).
50. D. L. Tsalev, "Atomic absorption spectrometry: between the chemistry and instrumentation", 4th International Scientific Colloquium "New Materials with Application in Optical, Nonlinear-optical and Nanotechnologies", Center of Applied Spectroscopy, DAAD, Stability Pact for South-East Europe, 30.10.2009, Sofia University "St. Kl. Ohridski", Faculty of Chemistry, Sofia, Bulgaria, (invited lecture).
51. С. Ганева, "Essential elements content of walnuts and hazelnuts, grown in Bulgaria" International conference on Ecological approaches in food production, 15-16 September, 2009, Plovdiv, Bulgaria
52. Гороломова П., Иванова А., Генчева Г., „Комплекси на злато (III) с 2,2'-дипиридиламин – сравнително експериментално и теоретично изследване на структура и свойства" VIII Национална конференция по химия за студенти и докторанти, 20 – 21 Май 2009, София България стр. 32.
53. D. Tsekova, R.Petrova, B. Shivachev, P.Gorolomova, V. Ilieva, S. Varbanov, G. Gencheva , „Transition metal complexes with dimethyl(methylenoxyaryl)phosphine oxides- based ligands. Crystal and molecular structure of 1,4-bis(dimethylphosphinyl-methyleneoxy) benzene and Copper(II) complex of 1,3-bis(dimethylphosphinyl-methyleneoxy)benzene", Ist National Crystallographic Symposium, October 22-23 2009, Sofia, Bulgaria, p. 129.
54. G. Georgieva, R. Petrova, B. Shivachev, G. Gencheva, "Crystal structure of novel ruthenium complexes with 3-amino-2-chloropyridine designed as potential cytostatics", Ist National Crystallographic Symposium, October 22 – 23 2009, Sofia, Bulgaria, p. 119.
55. Д. Цекова, "Комплекси на метални йони от първи преходен ред с хематопорфирин IX и диметил(метиленоксиарил) фосфини", Научна сесия 120 години Химическо образование, 27 ноември 2009, София, България
56. S. Tcholakova, "Emulsions with high concentration of dispersed phase", Scientific session of Faculty of Chemistry, 120th year Chemical Education in Bulgaria, 27th November, 2009 - oral.
57. Т. Д. Гърков, Б. Ненова, Е. К. Костова, К. Г. Маринова, W. Gaschler, "Реологични свойства на повърхностни слоеве с агрегация и омрежване на молекулите", Юбилейна научна сесия на Химическия факултет на СУ "Св. Кл. Охридски", посветена на 120 години химическо образование, 27. 11. 2009 г., ХФ на СУ, София (доклад).
58. З. Винаров, „Механизъм на отделяне на смесени твърдо-течни маслени фази от твърди подложки", VIII Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти' 2009, Химически факултет на Софийски университет, 20 и 21 май 2009 г.
59. Р. Станимирова, „Повърхностни свойства на разтвори на натриев лаурат", VIII Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти' 2009, Химически факултет на Софийски университет, 20 и 21 май 2009 г.
60. Р. Петкова, „Стабилизация на пени със смеси на повърхностно-активни вещества и полимери", VIII Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти' 2009, Химически факултет на Софийски университет, 20 и 21 май 2009 г.

61. Зл. Митринова, „Влияние на повърхностно-активното вещество върху вискозното триене при движещи се пени”, VIII Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти' 2009, Химически факултет на Софийски университет, 20 и 21 май 2009 г.
62. Ив. Лесов, „Разкъсване на капки в концентрирани емулсии”, VIII Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти' 2009, Химически факултет на Софийски университет, 20 и 21 май 2009 г.
63. М. Бонева-Аструкова, „Привличане между заредени частици на течна повърхност дължащо се на взаимодействието на повърхностни деформации породени от гравитационното и електричното поле”, VIII Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти' 2009, Химически факултет на Софийски университет, 20 и 21 май 2009 г.
64. И. Янкова, Е. Василева, “Получаване на желатинови микросфери с помощта на ултразвук, Научен семинар на катедра Приложна органична химия, Химически факултет, СУ”Св. Кл. Охридски”, 24-26 април 2009 г., Гюлечица. Устен доклад
65. М. Голякова, Е. Василева, М. Евстатиев, “Получаване на хибридни мрежи на базата на желатин и полисулфобетан като полимерни матрици за тъканно инженерство”, Научен семинар на катедра Приложна органична химия, Химически факултет, СУ”Св. Кл. Охридски”, 24-26 април 2009 г., Гюлечица. Устен доклад
66. I. Yankova, E. Vassileva, “Preparation and characterization of gelatin microspheres via sonochemical method and their application for encapsulation of hydrophobic drugs”, VIII National chemistry conference for students and Phd, 20-21 May 2009, Sofia, Oral presentation
67. Н. Енчева, Оптимизация на курса по „Методика и техника на учебния химичен експеримент”, 43–та национална конференция на учителите по химия ”Европейски измерения на българското химическо образование. Ловеч, 26.11.09-28.11.09.
68. К. Мирчева. Цв. Иванова, А.Таджер, А.Иванова, Г. Маджарова, VII Национална конференция по химия за студенти и докторанти, 2008, 20 – 22 май, София.86. Е. Манев, "Природни науки"2008
69. M. Atanasova, Y. Ivanova, G. Momekov, O. Petrov, S. Ilieva, B. Galabov, 3D-QSAR Studies on 5-, 6- and 7-(3-aryl-2-propenoyl)-2(3H)-benzoxazolones, National Conference with International Participation on Biomedical and Bioprocess Engineering, Sofia, Bulgaria, 3-4 December 2009
70. С. Симеонова, М. Евстатиев, "Нови материали за медицинско приложение от биоразградими фибрилизирани полимерни смеси", VIII Национална Конференция по химия за студенти и докторанти, май 2009, София
71. Н. Петкова, Ст. Гуцов, К. Джунева, Г. Маджарова, А. Иванова, А. Таджер, Национална конференция по Химия за студенти и докторанти, София май 2009 г.
72. Е.Манев, Хр. Василиев, "Природни науки"2009
73. Хр.Василиев, Научна сесия на Биологическия факултет, София, 2009
74. Е. Бояджиева, М. Кирова, А. Тафрова, 43-та Национална конференция на учителите по химия «Европейските измерения на българското химическо образование», 26-28 ноември 2009, Ловеч
75. А. Сиджимов, Процеси на окислително фенолно свързване и алкалоидното многообразие в растенията от рода Таликтрум, Научна сесия 120 години химическо образование 120 ГОДИНИ -2009 г.- Доклад

76. М. Богданов, Реакции на хомофталов анхидрид със съединения съдържащи активирани двойни връзки. Синтез и свойства на хетероцикленни съединения, 120 години Химическо образование в България, 2009, София, България, Поканена лекция
77. М. Къндинска, д-р Н. Бурджиев, Е. Станоева, "In vitro screening of new inhibitors of angiotensin-converting enzyme" - Фармацевтичен конгрес, 2009.
78. Н. Бурджиев, Е. Станоева, Biological activity of newly synthesized aminopiperidinones with aminoacid- and/or phosphate radicals, Фармацевтичен конгрес, 2009.
79. Н. Kolev. Faculty of Physics, Sofia (Feb 2010)– Oral presentation
80. Tz. Dimitrova, I. N. Pantcheva, M. Mitewa, Y. Nishihara, Copper(II) Complexes of the Macrolide Antibiotic Tylosine, IX National Chemistry Conference for Students and PhD Students, Faculty of Chemistry, Sofia University, Sofia, Bulgaria (May 2010) – Oral.
81. R. Dimitrova, I. N. Pantcheva, M. Mitewa, Rare-earth Metal(III) Complexes of Monensic acid – synthesis, isolation and spectral properties, IX National Chemistry Conference for Students and PhD Students, Faculty of Chemistry, Sofia University, Sofia, Bulgaria (May 2010) – Oral.
82. R. Zhorova, V. Atanasov, I. N. Pantcheva, Ju. Ivanova, M. Mitewa, Biological properties of monensin and salinomycin complexes with divalent metal ions, IX National Chemistry Conference for Students and PhD Students, Faculty of Chemistry, Sofia University, Sofia, Bulgaria (May 2010) Oral.
83. . A. Runiov, S. Stoykova, D. Raichev, V. Atanasov, M. Mitewa. “Study on stability of diazepam in blood and plasma at different storage conditions”, XIth National Conference in Chemistry for Students and Ph.D Students, 18-19 May, 2010, Sofia, Bulgaria, p.71. oral
84. S. Stoykova, V. Atanasov, A. Runiov, D. Raichev, M. Mitewa. “HPLC analysis of diazepam in tissues”. XIth National Conference in Chemistry for Students and Ph.D Students, 18-19 May, 2010, Sofia, Bulgaria, p.72. oral
85. R. Alexandrova, T. Jivkova, D. Ivanov, P. Borisova, I. Pantcheva, M. Mitewa, Monensin: effect on viability and proliferation of human tumor cells, Юбилейна научна конференция с международно участие по случай 15 години Тракийски университет, “Качество, иновации, мобилност – европейски измерения на науката в Тракийския университет”, Ст. Загора, България (Май 2010) – Устен доклад; Грамота за най-добра научна разработка.
86. V. Atanasov, E. Stankova, D. Duhlov, S. Petrova. “Bulgarian long-nosed viper –venom composition and its properties”. 3rd National Congress of Clinical Toxicology with international participation, 30 September – 3 October, 2010, Varna, Bulgaria, p.38. (in Bulgarian) oral
87. V. Atanasov, B. Mechkarska, Y. Sabeva. “Screening methods in analytical toxicology – applications in clinical and forensic practice”. 3rd National Congress of Clinical Toxicology with international participation, 30 September – 3 October, 2010, Varna, Bulgaria, p.25. (in Bulgarian) oral
88. B. Mechkarska, V. Atanasov, Y. Sabeva. “Systematic toxicological analysis – importance for clinical and forensic toxicology. Basic aspects and problems”.
89. 3rd National Congress of Clinical Toxicology with international participation, 30 September – 3 October, 2010, Varna, Bulgaria, p.23. (in Bulgarian) oral
90. Н. Kolev, I. N. Pantcheva, M. Mitewa, Using Liposomes in the Transmembrane Transport Experiments, 5th Workshop “Biological Activity of Metals and Metal Compounds”, Sofia, Bulgaria (Nov 2010) – Oral presentation in Bulgarian.

91. R. Alexandrova, T. Zhivkova, L. Dyakova, I. Pantcheva, M. Mitewa, Effect of Monensin on Viability and Proliferation of Virus-Transformed Tumor Cells, 5th Workshop “Biological Activity of Metals and Metal Compounds”, Sofia, Bulgaria (Nov 2010) – Oral presentation in Bulgarian.
92. A. Ahmedova, P. Marinova, K. Paradowska, M. Mitewa, Application of ^{13}C NMR Spectroscopy in Solid State (CPMAS NMR) and Quantum Chemical Calculations for Structural Determination of Pt(II) Complexes of 2,4-Dithiohydantoin, 8th Chemistry Conference, 18-19 June 2010, Koprivshitsa, Bulgaria poster
93. A. Ahmedova, V. Rusanov, Mössbauer Spectra of Fe(II) and Fe(III) Complexes of 2-Acetyl-1,3-Indandione – Experimental and Quantum Chemical Study, 8th Chemistry Conference, 18-19 June 2010, Koprivshitsa, Bulgaria poster
94. M. Marinov, N. Stoyanov, P. Marinova, A. Ahmedova, M. Mitewa, Synthesis, Characterization and Complexation Properties of 9'-Fluorenespiro-5-Hydantoin and Their Thioanalogues, 8th Chemistry Conference, 18-19 June 2010, Koprivshitsa, Bulgaria
95. A. Ahmedova, Interplay Between Theoretical And Spectroscopic Methods For Structural Determination Compared With Crystallographic Data – A Case Study On Dithiohydantoin, IInd National Crystalloraphic Symposium, 21-23 Oct 2010, Sofia, Bulgaria (oral presentation)
96. G. Pavlović, A. Ahmedova, N. Stoyanov, M. Mitewa, Crystal Structures Of A Series Of Substituted 2-Acyl-1,3-Indandiones – Hydrogen Bonding Patterns And $\pi\cdots\pi$ Interactions, IInd National Crystalloraphic Symposium, 21-23 Oct 2010, Sofia, Bulgaria
97. D. L. Tsalev, “Atomic absorption spectrometry (flame, electro thermal, vapor generation) in environmental, biological, and food analysis”, NATO Advanced Research Workshop “Environmental Heavy Metal Pollution and Effects on Child Mental Development – Risk Assessment and Prevention Strategies”, ESP.EAP.ARW 983867, 28 April–1 May 2010, Sofia, Bulgaria, , Lecture Notes. Abstracts, pp. 27–29 (invited keynote lecture).
98. D. L. Tsalev, Analytical Chemistry – Between Laboratory Routines and Predictable Future (Аналитичната химия – между рутината в лабораториите и предсказуемото бъдеще), Осма научна конференция по химия, 18–19 юни 2010, Копривщица, Book of Abstracts, University of Plovdiv, 2010, L2, p. 9 (plenary lecture).
99. Д. Цалев, Атомноабсорбционен анализ – 40 години в кухнята”, Работна среща “Състав и хранителна стойност на черноморски риби”, хотел Аква Азур, Св.Св. Константин и Елена; Медицински университет – Варна, 1–2 окт. 2010; (доклад).
100. Д. Цалев, “Осигуряване на метрологично проследими резултати от измервания – състояние и насоки за въвеждане на добрите метрологични практики”; Съюз на метролозите в България, ФНТС, София, 16 ноември 2010 (дискусия).
101. С. Ганева, “Speciation of antimony in natural waters using liquid phase microextraction combined with electrothermal atomic absorption spectrometry”, 8th Chemistry Conference, Koprivshitsa 18-19 June 2010, Bulgaria
102. Ch. Petrova, I. Dakova, I. Karadjova, G. Georgiev, “ Synthesis, characterization and application of the Pb(II)-imprinted polymer gels”, 8th Chemistry conference, (18-19 June 2010), Koprivshitsa, Bulgaria.
103. I. Dakova, P. Vasileva I. Karadjova, “Synthesis and structural characterization of modified silica submicrospheres for analytical applications”, Second National Crystalloraphic Symposium with International Participation, (21-23 October 2010), Sofia, Bulgaria.

104. I. Dakova, Ch. Petrova, I. Karadjova, G. Georgiev, "Selective solid-phase extraction of copper(II) using a new Cu(II)-imprinted polymer microbeads", Seventh National Conference on Chemistry. International Conference on Green Technologies and Environmental Protection, (26–29 May 2011), Sofia, Bulgaria.
105. П. Гороломова, В. Илиева, Д. Цекова, С. Върбанов, Г. Генчева, „Теоретично изучаване на реактивоспособност, структура и свойства на BIS-диметил-(метиленоксиарил)-Национални конференции – XF фосфиноксиди”, IX Национална конференция по химия за студенти и докторанти, 19 – 20 Май 2010, София България, стр. 67.
106. В. Илиева, П. Гороломова, Д. Цекова, Г. Генчева, С. Върбанов „Сравнително кристалографско изследване на комплекси на метали от първи преходен ред с третични фосфиноксидни лиганди”, IX Национална конференция по химия за студенти и докторанти, 19 – 20 Май 2010, София България, стр. 64.
107. Gorolomova P., Petrova R., Shivachev B., Ilieva V., Tsekova D., Tosheva T., Tashev E., Varbanov S., Gencheva G., "Theoretical and experimental studies on the coordination ability of 1,4 -bis(dimethylphosphinylmethyleneoxy) benzene", IInd National Crystallographic Symposium, October 21 – 23 2010, Sofia, Bulgaria, p. 48.
108. V. Ilieva, R. Petrova, B. Shivachev, P. Gorolomova, D. Tsekova, T. Tosheva, E. Tashev, S. Varbanov, G. Gencheva, "Structural diversity in Zink (II) coordination polymers constructed with dimethyl(methyleneoxyaryl) phosphine oxide-ligands", IInd National Crystallographic Symposium, October 21 – 23 2010, Sofia, Bulgaria, p. 49.
109. P. Gorolomova, G. Gencheva, „Theoretical study on the coordination ability of 2,2'-Dipyridylketone (dpk). Stable Pt(IV) complex of its hydrated gem-diol form (dpk.H₂O)”, 4th Humboldt Conference on Computational Chemistry, July 12 – 15, 2010, p. 34.
110. Gorolomova P., Gencheva G., A study of molecular and crystal structures of two new complexes of Au(III) with 2,2'-dipyridilamine using single-crystal X-ray diffraction as well as ab initio quantum chemistry and DFT methods, The CAMD Summer School Electronic Structure Theory and Materials Design August 14-20, 2010, Copenhagen, Denmark.
111. G. Gencheva, D. Tsekova, P. Gorolomova, V. Ilieva, R. Petrova, B. Shivachev, T. Tosheva, E. Tashev, S. Varbanov, "Copper (II) coordination polymers with dimethyl(methyleneoxyaryl)phosphine oxides – based ligands: Synthesis, structure and properties, SIZEMAT 2, September 19 – 21 2010, Nessebar, Bulgaria, p. 51.
112. D. Tsekova, V. Ilieva, G. Gencheva, "An NMR study on the solution behavior of series of hematoporphyrin IX complexes", Third International Symposium of Organic Chemistry, October 30 – November 02, 2010, Sofia, Bulgaria, p. 101.
113. С. Киркова, П. Кралчевски, Кр. Данов, Солубилизация на мастни киселини (C₁₂-C₁₈) в мицеларни разтвори на анионни и цвитерйонни повърхностно активни вещества”, IX Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти' 2010, Химически факултет на Софийски университет, 18-19 май 2010 г.
114. Р. Станимирова, Кр. Маринова, Сл. Чолакова, Н. Денков, С. Стоянов, „Повърхностни свойства на разтвори на сапонини”, IX Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти' 2010, Химически факултет на Софийски университет, 18-19 май 2010 г.
115. З. Винаров, С. Алатова, Я. Атанасов, Я. Петкова, Сл. Чолакова, Н. Денков, „Механизми на инхибиране на панкреатичната липаза от нискомолекулни повърхностно активни вещества”, IX Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти' 2010, Химически факултет на Софийски университет, 18-19 май 2010 г.

116. Ив. Лесов, Сл. Чолакова, К. Големанов, Н. Денков, «Диспергиране на капки в концентрирани емулсии», IX Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти' 2010, Химически факултет на Софийски университет, 18-19 май 2010 г.
117. Зл. Митринова, К. Големанов, Н. Денков, «Фактори, определящи скоростта на оствалдово зреене на мехурчета в пени», IX Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти' 2010, Химически факултет на Софийски университет, 18-19 май 2010 г.
118. Р. Петкова, Сл. Чолакова, Н. Денков, «Механизъм на антипенително действие на мастни киселини в разтвори на повърхностно активни вещества», IX Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти' 2010, Химически факултет на Софийски университет, 18-19 май 2010 г.
119. Л. Петрова, Я. Атанасов, З. Винаров, Сл. Чолакова, Н. Денков, «Механизми на отделяне на хемоглобинови слоеве от твърди подложки, в присъствие на ензими и повърхностно активни вещества», IX Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти' 2010, Химически факултет на Софийски университет, 18-19 май 2010 г.
120. Зл. Златанова, „Хидриране и дехидриране на механохимично получени Mg₂Ni-AB и Mg-C нанокompозити”, IX Национална конференция по химия за студенти и докторанти, 18-19 май 2010 г., София
121. T. Spassov, “Structural and Microstructural Analysis of Nanomaterials”, IInd National Crystallographic Symposium, Sofia, 21-23 October, 2010, Plenary lecture, p. 15.
122. L. Lyubanova, T. Spassov, M. Spassova, “Mechanochemical synthesis and thermal stability of Cu-Ag solid solutions”, IInd National Crystallographic Symposium, Sofia, 21-23 October, 2010, p. 52. poster
123. Z. Zlatanova, T. Spassov, M. Spassova, “Hydriding and dehydriding of Mg₂Ni-AB nanocomposites synthesized by ball milling”, IInd National Crystallographic Symposium, Sofia, 21-23 October, 2010, p. 69.
124. M. Nedjalkova, Work meeting in Physics department, Sofia University, 3/11/2010, Sofia.
125. М. Богданов, “Синтез на полизаместени 3,4-дихидроизокумарин-4-карбоксилни киселини, 9-th Ph.D. and Students Session on Chemistry, 18-19 of May, 2010, Sofia, Bulgaria Доклад
126. М. Богданов, Йонни течности – свойства и приложение, 9-th Ph.D. and Students Session on Chemistry, 18-19 of May, 2010, Sofia, Bulgaria Поканена лекция
127. E. D. Ilieva, N. I. Petkova, B. B. Ivanova, R. D. Nikolova, Nucleophilic addition reaction of nitromethane to diethyl ester of coumarin-3-phosphonic acid – use of different bases, IX National Conference in Chemistry for Undergraduate and PhD students, Sofia, 18-19 May 2010
128. М. Богданов, Нови изохромани. Част 1. Синтез и антимикуробна активност на 4-заместени (±)-1H-Спиро[бензо[с]пиран-3(4H), 1-циклохексан]-1-они, Юбилейна научна конференция "Здравеопазването през 21-век реалности и перспективи", 30 Септ – 01 Окт, 2010, Плевен, България, Постер
129. М. Богданов, Synthesis, spectroscopic and structural study of trans- and cis-(±)-3-phenyl-4-(pyrrolidine-1-carbonyl)-isochroman-1-ones, II-nd National Crystallographic Symposium, October, 21-23, 2010, Sofia, Bulgaria. Постер
130. S. Shopova, E. Vassileva, D. Rabadjieva, S. Teravitcharova, “Interpenetrating Polymer Network Based on Natural Polysaccharides as Matrices for Calcium Phosphates Crystallization”, Национална конференция по химия за студенти и докторанти, 18-19 май, 2010, София, България, Устен доклад
131. I. Yankova, E. Vassileva, “Gelatin micro and nanocapsules preparation via sonochemical method”, 2-ра постерна сесия "Младите учени в света на полимерите", юни, 2010 г., Институт по полимери, БАН,

132. M. Golyakova, D. Rabadjieva, S. Tepavicharova, E. Vassileva, "Polymer Networks Based on Gelatin and Chitosan as Scaffolds for Biomineralization", 2-ра постерна сесия "Младите учени в света на полимерите", юни, 2010 г., Институт по полимери, БАН.
133. D. Rabadjieva, S. Tepavicharova, S. Shopova, E. Vassileva, R. Titorenkova, "Biopolymers as Matrices for Crystallization of Calcium Phosphates", 2-ра постерна сесия "Младите учени в света на полимерите", юни, 2010 г., Институт по полимери, БАН.
134. М. Голякова, Д. Рабаджиева, С. Тепавичарова, Е. Василева, Calcium Phosphate Formation in Poly(methacrylic acid)-Polysulfobetaine Double Networks, Флаш презентация и постер на Second Workshop on Size-Dependent Effects in Materials for Environmental Protection and Energy Application, SizeMat2, 19-21 септември 2010 г., Несебър, България,
135. S. Shopova, E. Vassileva, D. Rabadjieva, S. Tepavicharova, "Synthesis and Characterization of Polymeric Hydrogels Based on Natural Polysaccharides and Gelatin for Biomineralization", 12-ти WORKSHOP "NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 2010", 26 - 28 , ноември 2010 Варна, България. Постер
136. М. Голякова, Л. Генчева, Е. Василева, Д. Рабаджиева, С. Тепавичарова, "Двойни мрежи от поли(2-акрамид-2-метил-1-пропансулфонова киселина)-полиакриламид като матрици за кристализация на калциев фосфат", Пета Работна среща на Института по експериментална морфология, патология и антропология при Българска академия на науките, 25 ноември 2010 г., София, България , Устен доклад
137. И. Тодорова, М. Герова, М. Апостолова, О. Петров, 2010, IX Национална конференция по химия за студенти и докторанти, София, Май 18 – 19
138. С. Симеонова, М. Евстатиев, "Получаване на нови, биоразградими материали за медицинско приложение от фибрилизирани полимерни смеси", IX Национална Конференция по химия за студенти и докторанти, май 2010, София,
139. С. Симеонова, М. Евстатиев, "Биоразградими подложки от полимерни ПЛА/ЕВОН смеси", Втора постерна сесия "Младите учени в света на полимерите", ИП-БАН, юни 2010, София, България, Постер
140. Е. Бояджиева, М. Кирова, А. Тафрова IV Национална конференция по биологично образование, 11-13 ноември 2010, Ловеч
141. А. Иванова, А. Tadjer, 2nd National Crystallographic Symposium (NCS'10), October 21-23, Sofia, Bulgaria
142. А. Таджер, А. Иванова, Г. Маджарова, Работна научна среща по проект МАДАРА, 08.06.2010, София
143. А. Таджер, А. Иванова, Г. Маджарова, Семинар на Национален Център за нови материали UNION, 24-26.04.2010, Баня
144. А. Таджер, А. Иванова, Г. Маджарова, Национална конференция по химия за студенти и докторанти, 18-19.05.2010 г., София
145. Е. Манев, "Природни науки", 2010
146. R. I. Alexandrova, B. Andonova-Lilova, T. Zhivkova, A. Abudalleh, J. Kojumdjian-Ivanova, L. Dyakova, D. Ivanov, R. Kalfin, M. Alexandrov, I. Pantcheva-Kadreva, M. Mitewa, O. Costisor, L. Patron, Evaluation of cytotoxic activity of metal compounds by combined administration of different experimental models, Ecology Seminar, Sofia, Bulgaria, 28-29 April 2011 - Poster

147. I. Pantcheva, R. Alexandrova, M. Mitewa, Cytotoxicity of Monensin metal(II) complexes against permanent human tumor / non-tumor cell lines and virus-transformed animal tumor cell lines, VII National Chemistry Conference, Sofia, Bulgaria, 26-29 May 2011 - Poster.
148. S. Stoykova, V. Atanasov, I. Pantcheva, S. Petrova, M. Mitewa, B. Alexiev, Some toxicological and bioanalytical tests on the neurotoxin vipoxin, VII National Chemistry Conference, 26-29 May 2011 – Poster (2nd place Award).
149. J. Ivanova, I. N. Pantcheva, R. Zhorova, S. Simova, R. Stoyanova, E. Zhecheva, M. Mitewa, Synthesis, spectral properties, antibacterial activity of Salinomycin complexes with Cu(II) and Zn(II) transition metal ions, VII National Chemistry Conference, 26-29 May 2011 – Poster
150. Y. Goranova, S. Stoykova, V. Atanasov, I. Pantcheva, M. Mitewa, S. Petrova, Determining of an acute toxicity (LD50) of the neurotoxin vipoxin, isolated from Bulgarian long-nose viper *Vipera ammodytes meridionalis*, Xth National Conference in Chemistry for Students and Ph.D Students, 17-19 May, 2011, Sofia, Bulgaria, p.32. (in Bulgarian) - oral
151. S. Stoykova, Y. Goranova, V. Atanasov, I. Pantcheva, M. Mitewa, S. Petrova, Toxicological study on phospholipase A2 from neurotoxin vipoxin and its influence on hemocoagulation in vivo, Xth National Conference in Chemistry for Students and Ph.D Students, 17-19 May, 2011, Sofia, Bulgaria, p.33. (in Bulgarian) – oral
152. A. Ahmedova, V. Antonov, M. Nedyalkova, M. Mitewa, NMR crystallography – The New Application of Combined Theoretical and Spectroscopic Approach for Structural Description in Solid State, 7th National Conference of Chemistry, 26-29 May, 2011, Sofia, Bulgaria (oral presentation)
153. П. Гороломова, Г. Генчева, Теоретично изследване върху координационната способност на лигандите 2,2'-дипиридиламин и 2,2'-дипиридилкетон”, X Национална конференция по химия за студенти и докторанти, 17 – 19 Май 2011, София България стр. 28.
154. Ж. Георгиева, Г. Генчева, „Нови комплекси на фосфиноксидни и азот-съдържащи фосфиноксидни лиганди с метали от първи преходен ред – изследване на структура и свойства” X Национална конференция по химия за студенти и докторанти, 17 – 19 Май 2011, София България стр. 26.
155. Пл. Петков, Кр. Данов, П. Кралчевски, "Контролиране на взаимодействието между частици върху течна повърхност чрез прилагане на външно електрично поле", X Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти, Химически факултет на СУ, май 2011 г.
156. Н. Борисова, Сл. Чолакова, Н. Денков, „Реологични свойства на адсорбционни сапонинови слоеве, изследвани с Лангмюрова вана”, X Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти, Химически факултет на СУ, 18-19.05.2011 г.
157. Кр. Нешкова, Сл. Чолакова, Н. Денков, „Равновесна дебелина и скорост на изтъняване на тънки течни филми, стабилизирани със сапоници”, X Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти, Химически факултет на СУ, 18-19.05.2011 г.
158. Н. Политова, К. Големанов, Сл. Чолакова, Н. Денков, „Влияние на водоразтворими полимери върху реологичното поведение на пени”, X Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти, Химически факултет на СУ, 18-19.05.2011 г.
159. Ж. Попова, Д. Газолу, К. Големанов, Сл. Чолакова, Н. Денков, "Влияние на парфюмите върху пенливостта на разтвори на ПАВ", X Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти, Химически факултет на СУ, 18-19.05.2011 г.

160. Р. Петкова, Сл. Чолакова, Н. Денков, „Механизъм на антипенително действие на мастни киселини в присъствие на калциеви йони”, X Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти, Химически факултет на СУ, 18-19.05.2011 г.
161. Ив. Лесов, К. Големанов, Р. Петкова, М. Коваджиева, Сл. Чолакова, Н. Денков, „Получаване на стабилност на пени при високи концентрации на силикатни частици”, X Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти, Химически факултет на СУ, май 2011 г.
162. Р. Петрова, Б. Ралчева, Р. Петкова, Сл. Чолакова, Н. Денков, „Получаване на стабилни емулсии вода-в-масло съдържащи екстракт от севия”, X Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти, Химически факултет на СУ, 18-19.05.2011 г.
163. Б. Ралчева, Сл. Чолакова, Н. Денков, „Солюбилизация на стевиозиди в маслени фази”, X Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти, Химически факултет на СУ, 18-19.05.2011 г.
164. Я. Петкова, З. Винаров, Я. Атанасов, Сл. Чолакова, Н. Денков, „Механизъм на инхибиране на панкреатичната липаза от повърхностно-активни емулгатори”, X Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти, Химически факултет на СУ, 18-19.05.2011 г.
165. Б. Дамянова, З. Винаров, Я. Атанасов, Сл. Чолакова, Н. Денков, „Взаимодействие между ПАВ и жлъчни киселини при хидролиза на триглицериди от панкреатична липаза”, X Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти, Химически факултет на СУ, май 2011 г.
166. З. Винаров, Л. Петрова, Сл. Чолакова, Н. Денков, „Разработване на ин-витро процедура за изследване на липолизата на триглицериди”, X Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти, Химически факултет на СУ, 18-19.05.2011 г.
167. Л. Петрова, З. Винаров, Зл. Митринова, Сл. Чолакова, Н. Денков, „Влияние на калциевите йони върху ензимната хидролиза на триглицериди с панкреатична липаза”, X Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти, Химически факултет на СУ, май 2011 г.
168. Зл. Митринова, С. Цибранска, С. Алатова, Сл. Чолакова, Н. Денков, „Механизми на отделяне на тревни замурсявания от твърди подложки, в присъствие на ензими и повърхностно-активни вещества”, X Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти, Химически факултет на СУ, 18-19.05.2011 г.
169. Д. Газолу, "Механизми на отделяне на маслени замърсявания от твърди подложки", X Национална Конференция по Химия за Студенти и Докторанти, Химически факултет на СУ, 18-19.05.2011 г.
170. А. Сиджимов, Йонните течности като ефективни разтворители на алкалоидите от Глауциум флавум, Научна сесия на Химическия факултет на СУ- 2011- Доклад.
171. М. Богданов, Синтез и антимикробна активност на 4-карбамоилзаместени цис- и транс-3-п-децил-6,7-диметокси-3,4-дихидроизокумарини, 10-th Ph.D. and Students Session on Chemistry, 17-19 of May, 2011, Sofia, Bulgaria Доклад
172. М. Богданов, Синтез и антимикробна активност на полиметокси цис-/транс-3,4-дихидроизокумарин-4-карбоксамиди, 10-th Ph.D. and Students Session on Chemistry, 17-19 of May, 2011, Sofia, Bulgaria Доклад
173. М. Богданов, Йонни течности като ефективни разтворители при екстракция на глауцин от жълтия мак, 10-th Ph.D. and Students Session on Chemistry, 17-19 of May, 2011, Sofia, Bulgaria Доклад

174. Ст. Йорданова, Ст. Стоянов, И. Петков, „Влияние на разтворителя върху фотофизичните свойства на мостови стирилпиридиниеви соли”, X Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2011, София, Доклад
175. E. D. Ilieva, N. I. Petkova, R. D. Nikolova, G. N. Vayssilov, A new method for the synthesis of pyrrolidine derivatives – reaction conditions and limitations, X National Conference in Chemistry for Undergraduate and PhD students, Sofia, 17-19 May 2011
176. М. Богданов, Приложение на йонни течности в индустриални процеси, IV-ти Семинар на младите учени и докторанти от БАН, 15-17 април 2011, София, България Поканена лекция
177. М. Богданов, Йонни течности като ефективни разтворители при екстракция на алкалоиди, съдържащи се в жълтия мак, V-ти Семинар на младите учени и докторанти от БАН, 15-17 април 2011, София, България Поканена лекция
178. С. Симеонова, М. Евстатиев, "Получаване и охарактеризиране биоразградими пла подложки за тъканното инженерство", X Национална Конференция по химия за студенти и докторанти, май 2011, София,
179. М. Simeonov, E. Vassileva, A. A. Apostolov, D. Rabadjieva, S. Tepavicharova, "Calcium Phosphates Precipitation in Gelatin Capsules Environment", X Национална конференция по химия за студенти и докторанти, 17-19 май, 2011, София, България . Устен доклад
180. K. Toncheva, L. Gencheva, E. Vassileva, D. Rabadjieva, S. Tepavicharova, "Double Networks of Poly(2-Acrylamido-2-Methyl-1-Propanesulfonic Acid)-Polyacrylamide as Templates for Calcium Phosphates Crystallization", 3-та постерна сесия "Младите учени в света на полимерите", юни, 2011 г., Институт по полимери, БАН
181. М. Симеонов, Е. Василева, А. А. Апостолов, Д. Рабаджиева, С. Тепавичарова, "Желатинови капсули и утаяване на калциеви фосфати в тяхно присъствие", 3-та постерна сесия "Младите учени в света на полимерите", юни, 2011 г., Институт по полимери, БАН
182. М. Симеонов, С. Шопова, И. Янкова, М. Голякова, К. Тончева, Е. Василева, А. А. Апостолов, Д. Рабаджиева, С. Тепавичарова, "Полимерни матрици като среда за кристализация на калциеви фосфати", Семинар на Националният център за нови материали UNION - Модул 1 "Център за съвременни материали", 10-12.06.2011 г., Баня, България.
183. Г. Маджарова, А. Иванова, А. Таджер, Семинар на Национален Център за нови материали UNION2, 10-12.04.2011, Баня
184. 200. А. Таджер, А. Иванова, Г. Маджарова, Национална конференция по химия за студенти и докторанти, 17-19.05.2011 г., София
185. Хр. Василиев, 20 Юбилейна международна научна конференция –Стара Загора
186. Хр. Василиев, Мемориална научна конференция „Повърхностни сили в дисперсни системи“ (организирана от Катедрата по физикохимия (СУ) и ИФХ, БАН)
187. Tony Spassov, „Phase transformations and controlled crystallization of pharmaceuticals”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy” , 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
188. Sonia Ilieva, „Absorption and fluorescence properties of novel 1,8-naphthalimide hydrazones for enzyme activity localization”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy” , 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
189. Petko Petkov, „Ab initio molecular dynamic simulations of Na⁺ and Mg²⁺ counter ions at the RNA skeleton”

190. Christian Vassilieff, „Foam Film study of Albumin Inhibited Lung Surfactant Preparations. Effect of added Hydrophilic Polymers”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
191. Konstantin Balashev, „Atomic Force Microscopy (AFM) as a novel tool for probing the biological matter”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
192. Stoyan Gutzov, „Preparation and optical properties of Sm³⁺ doped sol-gel materials for UV- protective applications”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
193. Elena Stanoeva, „Synthesis of new piperidinones incorporating aminoacid moieties and their antihistamine effects”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
194. Elena Vasileva, „Gelatin micro and nanoCapsules obtained via sonochemical method: Preparation, characterization and applications”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
195. Ognyan Petrov, „New Efficient Synthesis of Combretastatin A-4 via Colvin Rearrangement”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
196. Maria Milanova, „Coumarins, lanthanide complexes, problems”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
197. Ivayla Pantcheva, „Polyether ionophorous antibiotics: recent advances 40 years after their discovery”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
198. Milen Bogdanov, „Synthesis of new polysubstituted 3,4-dihydroisocoumarins as potential antimicrobial agents”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
199. Petar Georgiev, „Structure and Dynamics of Hydrogen in adsorbed state, in interstitials and metal-hydrogen complexes”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
200. Dimityr Panayotov, „Hydrogen, Kinetically Trapped in TiO₂ Nanoparticles. Use of IR Electronic Absorbance”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
201. Meglena Kandinska, „Reaction between Homophthalic Anhydride and Enantiopure Imines”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
202. Eleonora Ilieva, „A New and Efficient Method for the Synthesis of 3,4- Disubstituted Pyrrolidine-2,5-diones”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
203. Ivan Svinyarov, “New polysubstituted cinnamic acid analogues - synthesis, antimicrobial, anti-tyrosinase and radical scavenging activity”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
204. Svetlana Simova, “A rapid differentiation between oak honeydew honey and nectar and other honeydew honeys by NMR spectroscopy”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
205. Anife Ahmedova, “¹H, ¹³C MAS NMR and DFT GIAO study of quercetin, taxifolin and their complexes with Al(III) in solid state”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
206. Velina Markova, “Quantum chemical modeling of the properties of extraframework gold ions in metal-organic frameworks (MOF)”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
207. Valia Dimitrova, “Theoretical Characterization of the Hydrogen Bonding Reactivity of Purine and Pyrimidine DNA Bases”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
208. Liliya Petrova, “Effect of calcium on triglyceride lipolysis and phase distribution of the reaction products and cholesterol”, Workshop “Materials for Medicine and Pharmacy”, 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria

209. Zahari Vinarov, "In vitro model for investigation of triglyceride lipolysis and bioavailability of lipophilic components in the intestine", Workshop "Materials for Medicine and Pharmacy", 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
210. Borislava Damyanova, "Effects of emulsifier type and concentration on the degree of fat lipolysis in presence of bile salts", Workshop "Materials for Medicine and Pharmacy", 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
211. Silviya Simeonova, "Fibrillar reinforced scaffolds for medical application based on biodegradable PLLA and chitosan", Workshop "Materials for Medicine and Pharmacy", 9 – 12 May, 2012, Velingrad, Bulgaria
212. Elena Vassileva, "Double polymer networks as templates for *in situ* crystallization of calcium phosphates", Conference "Advanced Functional Materials", 5-8 September, 2012, Riviera, Bulgaria
213. Irina Karadjova, "Legislation for aquatic environment – analytical challenges/nano solutions, Conference "Advanced Functional Materials", 5-8 September, 2012, Riviera, Bulgaria
214. Rositca Nikolova, "Synthesis of potential biologically active coumarin derivatives", Conference "Advanced Functional Materials", 5-8 September, 2012, Riviera, Bulgaria
215. Tony Spassov, "Electrocatalytic activity for hydrogen evolution and storage of Zr-based amorphous and nanocrystalline alloys", Conference "Advanced Functional Materials", 5-8 September, 2012, Riviera, Bulgaria
216. Alja Tadjer, "Modelling of a molecular nanotransporter for transfer of hydrophobic agents across cell membranes", Conference "Advanced Functional Materials", 5-8 September, 2012, Riviera, Bulgaria
217. Slavka Tcholakova, "Ostwald ripening in foams", Conference "Advanced Functional Materials", 5-8 September, 2012, Riviera, Bulgaria
218. Ivajla Pantcheva, "In vitro procedure and preliminary screening of different oxime-based acetylcholinesterase reactivators", Conference "Advanced Functional Materials", 5-8 September, 2012, Riviera, Bulgaria
219. Krastanka Marinova, "Interfacial layers from the protein HFBII hydrophobin: Dynamic surface tension, dilatational elasticity and relaxation times", Conference "Advanced Functional Materials", 5-8 September, 2012, Riviera, Bulgaria
220. Milen Bogdanov, "Ionic liquid-supported extraction of bioactive alkaloid Glaucine from *Glaucium flavum* Cr. (Papaveraceae)", Conference "Advanced Functional Materials", 5-8 September, 2012, Riviera, Bulgaria
221. Svetlana Simova, "NMR spectroscopy as a useful tool for investigation of advanced functional materials", Conference "Advanced Functional Materials", 5-8 September, 2012, Riviera, Bulgaria
222. Ivan Panaiotov, "Kinetic models of interfacial lipolysis – from in vitro to in vivo", Conference "Advanced Functional Materials", 5-8 September, 2012, Riviera, Bulgaria
223. Meglena Kandinska, "Synthesis of new polysubstituted tetrahydroisoquinolinone-4-carboxylic acids as potential antioxidant agents", Conference "Advanced Functional Materials", 5-8 September, 2012, Riviera, Bulgaria
224. Konstantin Balashev, "Physicochemical characterisation of functional polymer materials with Atomic Force Microscopy (AFM)", Conference "Advanced Functional Materials", 5-8 September, 2012, Riviera, Bulgaria
225. Michael Evstatiev, "Preparation and characterization of MFC structured biodegradable polymer materials with improved mechanical and barrier properties from poly (L- lactide)/poly (butylene adipate-co-terephthalate) blends", Conference "Advanced Functional Materials", 5-8 September, 2012, Riviera, Bulgaria
226. Georgi Vayssilov, "Structure, stability and properties of surface species on nanostructured ceria from density functional calculations, Conference "Advanced Functional Materials", 5-8 September, 2012, Riviera, Bulgaria

227. Nikolai Denkov, "Formation and stability of foams, prepared by concentrated silica suspensions", Conference "Advanced Functional Materials", 5-8 September, 2012, Riviera, Bulgaria
228. Анифе Ахмедова, "Лаборатория по Биокоординационна и Биоаналитична химия – традиции и развитие", IV Научна конференция „Химия и Фармация – в една посока”, 22.11.2012
229. Теодора Цветкова, "Синтез на флуоресцентни кумаринови производни като ензимни субстрати", IV Научна конференция „Химия и Фармация – в една посока”, 22.11.2012
230. Йорданка Ганева, "Изследване на *in vitro* антиоксидантна активност и радикал-свързващ потенциал на екстракти от някои избрани български медицински растения", IV Научна конференция „Химия и Фармация – в една посока”, 22.11.2012
231. Юлиан Загранярски, "Селективно пери-бромиране на перилендианхидриди – нови перспективи и предизвикателства в периленовата химия", IV Научна конференция „Химия и Фармация – в една посока”, 22.11.2012
232. Славка Чолакова, "Ин-витро изследвания на факторите, определящи усвояването на холестерол и мастни киселини в храносмилателния тракт", IV Научна конференция „Химия и Фармация – в една посока”, 22.11.2012
233. Радомир Славчов, "Адсорбция върху течни повърхности", IV Научна конференция „Химия и Фармация – в една посока”, 22.11.2012
234. Нина Данчова, "Функционални хибридни зол-гел материали", IV Научна конференция „Химия и Фармация – в една посока”, 22.11.2012
235. Стоян Каракашев, "Производство на пяна: съотношение между пенливост и средна скорост на разрушаване на пяната", IV Научна конференция „Химия и Фармация – в една посока”, 22.11.2012
236. Георги Цветков, "Полимерни микробалони с диагностични и терапевтични свойства", IV Научна конференция „Химия и Фармация – в една посока”, 22.11.2012
237. Z. Vinarov, L. Ivanova, S. Tcholakova, N. Denkov, "A novel lipid digestion model for the *in vitro* study of bioavailability of poorly water-soluble compounds", 14th International workshop on Nanoscience and Nanotechnology, NANO'2012, Sofia, 22 & 23 November, 2012
238. А. Прегъова, Т. Йорданова, И. Дакова, И. Караджова, "пирролидин дитиокарбамат – лиганд за йонно отпечатване", XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
239. С. Стойкова, Я. Горанова, С. Петрова, В. Атанасов, „Ефект на свободните мастни киселини и хепарин върху хемолитичната активност на фосфолипаза А2, изолирана от българската пепелянка (*Vipera ammodytes meridionalis*)”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
240. Я. Горанова, С. Стойкова, Д. Данчев, С. Петрова, В. Атанасов, "Повлияване на Тромбоцитната агрегация в присъствието на невротоксина Випоксин и неговите компоненти, изолирани от отровата на *Vipera ammodytes meridionalis*", XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
241. Д. Николова, М.Герова, О.Петров, "Синтез на бензазолови производни като потенциални инхибитори на хистонови деацетилази", XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012

242. К.Каменова, Ю.Иванова, Й.Глухчева, С. Арпаджян, М.Митева, “Влияние на монензин върху кадмий-индуцирана чернодробна дисфункция”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
243. М. Петкова, Р. Скробанска, Г. Йорданов, “Цитотоксичен и антипролиферативен ефект на полибутилцианоакрилатни наночастици *in vitro*”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
244. Антонина Николова, Камелия Филева, Иван Минков, Константин Балашев,” Изследване поведението на наночастици от поли(бутилцианоакрилат) върху фазовата граница вода/въздух”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
245. Боряна Ралчева, Рослава Петрова, Соня Цибранска, Славка Чолакова, Николай Денков, „Механизъм на действие на смесени антипенители на триглицеридна основа в разтвори на повърхностно-активни вещества”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
246. Дилек Газолу, Славка Чолакова, Николай Денков, „Ефект на калциевите йони и концентрацията на пав върху повърхностната енергия на твърди тела и върху трифазните контактни ъгли на маслени капки”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
247. Фатмегюл Мустан, Невена Борисова, Славка Чолакова, Николай Денков, „Теоретичен модел за описание на процеса на Оствалдово зреене в пени, стабилизиращи със сапонини”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
248. Гергана Георгиева, Петър Кралчевски, Красимир Данов, „Синергизъм при образуването на гигантски мицели във водни разтвори с три повърхностно активни компонента”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
249. Гергана Радулова, проф. Красимир Данов, проф. Петър Кралчевски, док. Константин Големанов,” Повърхностна реология на адсорбционни слоеве от протеина hfbii хидрофобин, подложени на деформация на прехлъзване: ефект от добавянето на β -казеин”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
250. Иглика Димитрова, Радомир Славчов, „Адсорбционна константа на нейонни повърхностноактивни вещества върху течни повърхности”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
251. Иван Лесов, Славка Чолакова, Николай Денков, „Образуване и стабилност на пени,получени от суспензии на силикатни частици и катионно ПАВ”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
252. Явор Новев, Радомир Славчов, „Повърхностно напрежение на концентрирани 1:1 електролитни разтвори”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
253. Жулиета Попова, Златина Митринова, Константин Големанов,Славка Чолакова, Николай Денков, „Влияние на мастни киселини върху пенливостта и повърхностните свойства на смесени разтвори на ПАВ”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012

254. Кристина Нешкова, Славка Чолакова, Николай Денков, „Механизъм на отстраняване на смесени замърсявания (въглеродни частици и масло) от твърди повърхности”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
255. Лилия Петрова, Захари Винаров, Борислава Дамянова, Славка Чолакова, Николай Денков, „Ин-витро изследване на механизма на намаляване на холестерол от сапонинови екстракти”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
256. М. Георгиев, Л. Димитрова, Я. Атанасов, К. Г. Маринова, „Влияние на пав и рН върху адсорбцията на полимер върху твърда повърхност”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
257. Моника Коваджиева, Иван Лесов, Константин Големанов, Радка Петкова, Славка Чолакова, Николай Денков, „Образуване и Стабилност на Пени, получени от суспензии на силикатни частици и амфотерен сърфактант”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
258. Надя Политова, Славка Чолакова, Константин Големанов, Николай Денков, „Фактори, влияещи върху процесите при пенообразуване в планетарен миксер”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
259. Невена Борисова, Славка Чолакова, Николай Денков, „Реологични характеристики на сапонинови слоеве, изследвани в Лангмюрова вана”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
260. Николета Иванова, Радомир Славчов, „Взаимодействие между тангенциалните диполни моменти на цвитерйонни ПАВ в 2D-кристали”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
261. Радка Петкова, Славка Чолакова, Николай Денков, „Роля на електростатичните взаимодействия върху образуването и стабилността на пени, получени от полимер-сърфактантни разтвори”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
262. Соня Цибранска, Рослава Петрова, Славка Чолакова, Николай Денков, „Влияние на Стевия върху образуването и стабилността на протеинови пени”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
263. Светослав Аначков, Красимир Данов, Елка Башева, Петър Кралчевски, „Определяне на заряда и агрегационното число на мицели от йонни ПАВ от стъпаловидното изтъняване на пенни филми”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
264. Захари Винаров, Лилия Петрова, Борислава Дамянова, Славка Чолакова, Николай Денков, „Механизъм на намаляване на солубилизирания холестерол от калциеви йони при ин-витро триглицеридна липолиза”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
265. Златина Митринова, Константин Големанов, Славка Чолакова, Николай Денков, „Фактори влияещи върху реологичното поведение на пени с висок повърхностен модул на мехурчетата”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
266. Стефан Колев, Петко Петков, Георги Вайсилов, „Симулиране поведението на хидроксиден йон и радикал във водна среда проведено с *ab initio* молекулна динамика”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
267. А.Пъшев, П.Василева, „Синтез, охарактеризиране и фотокаталитична активност на Ag/ZnO нанокomпозитни частици”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012

268. Мирослава Димитрова, Емил Крумов, Даниела Карашанова, „Получаване и морфология на нетъкан текстил от Al_2O_3 по метода на електроовлажняване”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
269. Т. Александрова, П. Василева, „Моно- и биметални наночастици от сребро и злато: синтез, имобилизиране върху сфери SiO_2 , биоэффекти и сензорни свойства”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
270. Иван В. Свиняров, Митко Мильовски, Яна Евстатиева, Диляна Николова, Мая Чочкова, Милен Г. Богданов, „Синтез, антимикуриална, антитирокиназна и радикал улавяща активност на нови полизаместени аналози на канелената киселина”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
271. Надежда Тодорова, Иван В. Свиняров, Милен Г. Богданов, „Синтез на 3-алкилзаместени цис-/транс-3,4-дихидроизокумарин-4-карбоксилни киселини”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
272. Р. К. Попова, Н. Бурджиев, Е. Станоева, „Синтез на диастереомерни полизаместени морфолинони”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
273. Станислава Йорданова, Станимир Стоянов, Иван Петков, Иво Грабчев, „Флуоресцентни сензори на база 1,8-нафталимиди”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
274. В. Милушева, С. Йорданова, С. Стоянов, И. Петков, И. Грабчев, „Синтез и спектрални свойства на нови рН чувствителни памам дендримери”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
275. К. Тончева, Е. Василева, А. А. Апостолов, Д. Рабаджиева, С. Тепавичарова, „Получаване на калциеви фосфати в двойна мрежа на поли-(2-акриламид-2-метил-1-пропансулфонова киселина) (пампс) – полиакриламид (ПААм)”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
276. М. Симеонов, Е. Василева, А. А. Апостолов, Д. Рабаджиева, С. Тепавичарова, „Кристализация на аморфен калциев фосфат в среда от желатинови нанокapsули”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012
277. Силвия Симеонова, Михаил Евстатиев, „Получаване и охарактеризиране на хибридни положки за медицински цели и МФК структурирани биоразградими смеси с подобрени механични и бариерни свойства”, XI Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Май 2012