

Poster presentations

XX Ukrainian Conference on Inorganic Chemistry

Section 1. Coordination chemistry and bioinorganic chemistry

1. Овчаренко А.О., Голіченко О.А., Штеменко О.В. Синтез нової кластерної сполуки біс-ацетонітрил-цис-тетрахлориди- μ -тирозинатодиреній(III) хлориду. (ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет", м. Дніпро)
2. Шматкова Н.В., Зинченко О.Ю., Сейфуллина И.И., Казюк В.О. Противовирусная активность ароилгидразонов 4-диметиламинобензальдегида и комплексов SnCl₄ в модельной системе «бактериофаг-хозяин». (Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова)
3. Величко О.В., Голіченко О.А., Штеменко О.В. Дослідження взаємодії тетрабутиламоній октахлоридиренату(III) з бурштиною кислотою. (ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет", м. Дніпро)
4. Козачкова О.М., Царик Н.В., Пехньо В.І. Особенности взаимодействия цис-Pd(NH₃)₂Cl₂ та Pd(en)Cl₂ з дифосфоновими та амінодифосфоновими кислотами. (Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України, м.Київ)
5. Чебаненко Е.А., Марцинко Е.Э., Пирожок О.В., Сейфуллина И.И., Песарогло А.Г. Особенности синтеза разнометалльно-разнолигандных бис(цитрато)германатных и бис(цитрато)станнатных комплексов. (Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова)
6. Кокшарова Т.В., Мандзий Т.В. Координационные соединения кобальта(II), никеля(II) и цинка(II) с гидразидами арилкарбоновых кислот. (Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова)
7. Гордієнко О.А., Тітов Т.С., Ранський А.П., Гуменчук О.А. Координаційні сполуки купруму(II) з бензімідазол-2-N-арилкарботіоамідами. Синтез. Будова. Використання. (Вінницький національний технічний університет)
8. Діденко Н.О., Гордієнко О.А., Ранський А.П., Євсєєва М.В. Координаційні сполуки купруму(II) з алкіламидами гетарил-2-тіокарбонової кислоти. (Вінницький національний технічний університет)
9. Шамелашвілі К.Л., Штеменко Н.І. антиоксидантна система захисту еритроцитів щурів за введення цитостатиків і розвитку звичайної та резистентної карциноми Герена. (ДЗ "Дніпропетровська медична академія" МОЗ України)
10. Коровин А.Ю., Гулида А.В., Семенишин Н.Н. Спектрально-люминесцентные свойства комплексов неодима и иттербия с пиридинсодержащими производными подандов. (Фізико-хімічний інститут ім. О.В. Богатського НАН України, м. Одеса)

11. Пілецька К.О., Штеменко О.В. Взаємодія триакватрикарбонілреній(І) броміду з важкорозчинними у воді амінокислотами. (ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет", м. Дніпро)
12. Харлова М.І., Пілецька К.О., Штеменко О.В. Синтез трикарбонільного комплексу ренію(І) з похідним 1,2,4-триазолу. (ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет", м. Дніпро)
13. Букриньов О.С., Вітушкіна С.В., Поточняк І. Азидні комплекси Cu^{II} та $\text{Co}^{\text{II, III}}$ з 4-аміно-3,5-біс(піридин-2-іл)-1,2,4-триазолом: структура та магнітні властивості. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна)
14. Распертова І.В., Хоменко Д.М., Дорощук Р.О., Лампека Р.Д. Синтез, будова та флюоресцентні властивості сполук цинку та кадмію на основі N-метил-С-(2-піридил) нітрону. (Київський національний університет ім. Тараса Шевченка)
15. Федорчук А.А., Сливка Ю.І., Миськів М.Г. Особливості координаційної поведінки алільних похідних тіогідантоїну та псевдотіогідантоїну в галогенідних π -комплексах $\text{Cu}(\text{I})$. (Львівський національний університет ім. Івана Франка)
16. Lozovan V.N., Kravtsov V.Ch., Coropceanu E.B., Fonari M.S. From binuclear complex to two-dimensional coordination polymer originated from zinc sulfate and 4-bis(4-pyridyl)-2,3-diaza-1,3-butadiene ligand. (Institute of Chemistry, Chisinau, Republic of Moldova)
17. Роговцов О.О., Федоров Я.В., Бережницька О.С., Савченко І.О. Координаційні сполуки $\text{Eu}(\text{III})$, $\text{Sm}(\text{III})$ та $\text{Tb}(\text{III})$ і металополімери на їх основі. (Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України, м.Київ)
18. Пантелеєва О.С., Штеменко О.В. Синтез комплексних сполук 1,3,7-триметилксантинію з аніонами, що містять кластери диренію(III) та інші біоактивні речовини. (ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет", м. Дніпро)
19. Іванцова Е.С., Радіо С.В., Розанцев Г.М., Швед О.М. акваполівольфраматид-металів в розчині з кислотністю $z = 1,00$. (Донецький національний університет ім. Василя Стуса, м.Вінниця)
20. Денисенко И.Н., Варзацкий О.А., Оранский Д.А., Волошин Я.З. Использование палладий-катализируемых реакций Сузуки – Мияура и Соногашира дигалогеноклатрохелатов железа(II) для функционализации инкапсулирующих макробициклических лигандов. (Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України, м.Київ)
21. Дегтярьов В.Л., Китова Д.Є., Штеменко О.В. Дослідження реакції комплексоутворення у системі $\text{Re}_2^{6+} - 9\text{MeA}/1\text{MeC}$. (ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет", м. Дніпро)

Section 2. Solid state chemistry

22. Логвинков С.М., Остапенко И.А., Борисенко О.Н., Попенко Г.С., Кобзин В.Г. Доминантная роль реакции эвтектоидно-перитектоидного типа в формировании субсолидусного строения системы $Al_2O_3 - SiO_2$. (*Харківський національний економічний університет ім. Семена Кузнеця*)
23. Кажева О.Н., Шляпкина Ю.В., Чудак Д.М. Структура новых катион-радикальных солей (КРС) $bpdt$ с анионами металлокарборанов. (*Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна*)
24. Pavlyuk N., Ciesielski W., Kulawik D., Kowalczyk G., Balinska A., Pavlyuk V. Electrochemical synthesis of $Mg_{76}Li_{12}Al_{12}H_x$ hydride. (*Львівський національний університет ім. Івана Франка*)

Section 3. Physical inorganic and nanochemistry

25. Мирная Т.А., Яремчук Г.Г. Синтез гетеронаночастиц халькогенидов металов в ионных жидких кристаллах. (*Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України, м.Київ*)
26. Борисова К.В., Михалёва Е.А., Павлищук В.В. Влияние состава смесей биядерных комплексов Eu^{3+} , Tb^{3+} , Gd^{3+} на их люминесцентные свойства. (*Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України, м.Київ*)
27. Ребров О.Л., Юрченко О.І., Реброва Т.П., Чергинець В.Л., Пономаренко Т.В. Особливості процесу карбохлорування Eu_2O_3 у розплаві K_2SrCl_4 при 973 К. (*Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України, м.Харків*)
28. Труба А.С., Ракитська Т.Л., Нагаєвська А.В., Марков О.О. Вплив способу отримання та природи носія на каталітичну активність оксиду мангану(IV) в реакції розкладання озону. (*Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова*)
29. Кублановский В.С., Никитенко В.Н. Наноструктурные функциональные палладиевые покрытия из комплексонатных электролитов. (*Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України, м.Київ*)
30. Skiba M., Pivovarov A., Makarova A. Efficient technique of plasma-chemical formation of silver nanoparticles in the presence of different surface-capping agents. (*ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет", м. Дніпро*)
31. Ракитська Т.Л., Джига Г.М., Кіосе Т.О. Вплив кислотного модифікування бентоніту на активність Pd(II)-Cu(II)-каталітичних композицій в реакції окиснення монооксиду карбону. (*Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова*)
32. Кіосе Т.О., Ракитська Т.Л., Голубчик Х.О. Каталітична активність купрум-паладієвого каталізатора окиснення монооксиду вуглецю киснем на основі трепелів України. (*Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова*)

33. Фадеев Е.Н., Смола С.С., Русакова Н.В. Влияние ковалентного закрепления на состояние комплексов Eu(III) в гибридных материалах и частицах на основе диоксида кремния. (*Фізико-хімічний інститут ім. О.В. Богатського НАН України, м. Одеса*)
34. Снурнікова О. В., Гулида О.В., Смола С.С., Коровін О.Ю. Люмінесцентні сенсорні системи на основі калікс[4]аренів, модифікованих макроциклічними замісниками, та їх комплексів з лантанідами. (*Фізико-хімічний інститут ім. О.В. Богатського НАН України, м. Одеса*)
35. Іваненко О.П., Павленко Т.В., Погоренко Ю.В., Омельчук А.О. Синтез та каталітичні властивості композитних матеріалів на основі оксидів кобальту та мангану. (*Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України, м.Київ*)
36. Павленко Т.В., Іваненко О.П., Омельчук А.О. Синтез функціональних матеріалів з продуктів розкладу цирконієвої сировини. (*Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України, м.Київ*)
37. Сахненко М.Д., Ведь М.В., Каракуркчі Г.В. Інверсія структурної матриці композиту – шлях до пошуку нових знань. (*Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"*)
38. Перлова О.В., Пальчик А.В., Малиновская А.А., Дзязько Ю.С. Неорганические модифицированные сорбенты для извлечения урана (VI) из водных растворов. (*Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України, м.Київ*)
39. Асаула В. М., Парійська О.О., Рябухін С.В., Гавриленко К.С., Волочнюк Д.М., Колотілов С.В. Композити нанорозмірних оксидів Zr металів і графеноподібного вуглецю на пористих носіях як каталізатори гідрування хіноліну. (*Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України, м.Київ*)
40. Рождественська Л.М., Куделко К.О., Огенко В.М. Композитні пористі мембранні матеріали сформовані анодним оксидуванням. (*Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України, м.Київ*)
41. Козачкова О.М., Царик Н.В., Пехньо В.І., Вакулюк П.В., Мурланова Т.В., Бойко Ю.С., Голуб О.А. Нанокompозити фулереновмісного діоксиду силіцію з бісфосфоновими кислотами та бісфосфонатами паладію в якості перспективних протипухлинних препаратів. (*Національний університет "Києво-Могилянська академія"*)
42. Бойко Ю.С., Єсипенко О.А., Родік Р.В., Вакулюк П.В., Кальченко В.І., Голуб О.А. Каліксареновмісні фази в хроматографії на основі силікагелю. (*Національний університет "Києво-Могилянська академія"*)
43. Манілевич Ф.Д., Пірський Ю.К., Данильцев Б.І., Куций А.В., Козін Л.Х. Вплив магнію та цинку на гідроліз алюмінію, активованого евтектичним сплавом Ga-In-Sn. (*Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України, м.Київ*)

44. Пилипко В.Г., Крупко О.В., Щербак Л.П. Модифікація квантових точок сульфідів d-елементів L-цистеїном. (*Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича*)
45. Погоренко Ю.В., Пшеничний Р.М., Павленко Т.В., Омельчук А.О. Синтез та електропровідні властивості твердих розчинів $K_xPb_{1-x}SnF_{4-x}$ та $K_xPbSn_{1-x}F_{4-x}$. (*Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України, м.Київ*)
46. Вакулюк П.В., Мурланова Т.В., Фуртат І.М., Біляєва О.О., Нешта В.В., Любацька О.М., Лупацій М.В., Голуб О.А. Наноккомпозити на основі пірогенного діоксиду силіцію для лікування ускладнених ран. (*Національний університет "Києво-Могилянська академія"*)
47. Санжак О.В., Бражник Д.В., Азімов Ф.А., Сачук О.В., Зажигалов В.О. Властивості імплантованих фотокаталізаторів на основі TiO_2 . (*Інститут сорбції та проблем ендоекології НАН України*)

Section 4. Modern energy-environmental technologies

48. Чергинець В.Л., Пономаренко Т.В., Реброва Т.П., Варич А.Г., Ребров О.Л. Особливості кристалізаційних методів очистки водних розчинів йодиду цезію. (*Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України, м.Харків*)
49. Еннан А.А.-А., Хома Р.Є., Длубовський Р.М., Абрамова Н.М., Грідяєв В.В. Імпрегновані волокнисті хемосорбенти респіраторного призначення. (*Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова; Фізико-хімічний інститут захисту навколишнього середовища і людини МОН та НАН України, м.Одеса*)
50. Пірський Ю.К., Панчишин Т.М., Колосовський Я.В. Особливості синтезу нанорозмірних Pt- та Ir- анодних електрокаталізаторів виділення кисню. (*Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України, м.Київ*)
51. Сніжко Л.О., Калініченко О.О., Головенко В.О., Роєнко К.В., Чжан Тяньсян Термохімічні процеси при анодно-іскровому оксидуванні. (*ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет", м. Дніпро*)
52. Белянська О.Р., Шумило К.П. Дослідження енергоекологічних методів утилізації шламу розчинів кальцієвої селітри. (*Дніпровський державний технічний університет, м. Кам'янське*)
53. Хмарська Л.О., Берзеніна О.В., Болгар Д.М. Використання нейтралізованих й очищених стічних вод у системах оборотного водопостачання промислових підприємств. (*ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет", м. Дніпро*)