

**Перелік стендових доповідей, прийнятих
науковим орг. комітетом до участі у
XX Українській конференції з неорганічної хімії**

Секція 1. Хімія координаційних сполук та біонеорганічна хімія

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 SnCl_4 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. Особливості взаємодії цис- $\text{Pd}(\text{NH}_3)_2\text{Cl}_2$ та $\text{Pd}(\text{en})\text{Cl}_2$ 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 разнометально-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 алкіламідами 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 триакватрикарбонілрениї(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 Co^{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. акваполівольфраматні d-металів в розчині з кислотністю $z = 1,00$. (Донецький національний університет ім. Василя Стуса, м.Вінниця)
20. Денисенко І.Н., Варзацкий О.А., Оранский Д.А., Волошин Я.З. Использование палладий-катализируемых реакций Сузуки – Мияура и Соногашира дигалогенотрохелатов 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)

Секція 2. Хімія твердого тіла

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)

Секція 3. Фізико-неорганічна та нанохімія

25. Мирная Т.А., Яремчук Г.Г. Синтез гетеронаночастиц халькогенидов металлов в ионных жидких кристаллах. (Институт 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. (Институт 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. (Институт 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. (Институт 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., Вакулук 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., Вакулук 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. Нанокompозити 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)*

Секція 4. Сучасні енергоекологічні технології

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 окисдуванні. *(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)*