

Національна академія наук України

Наукова рада з проблеми «Неорганічна хімія»

Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського
НАН України

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

НТК «Інститут монокристалів» НАН України



XVIII Українська конференція з неорганічної хімії
за участю закордонних учених

в рамках Міжнародного року хімії ООН

www-chemo.univer.kharkov.ua/inorg2011

ПРОГРАМА

Харків
27 червня – 1 липня 2011 року

Наукова рада з проблеми „Неорганічна хімія” НАН України,
Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України,
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна,
НТК „Інститут монокристалів” НАН України

Науковий комітет

Волков С.В., академік НАН України, директор Інституту загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України – **голова**,
Пехньо В.І., член-кореспондент НАН України – заступник голови, **Холін Ю.В.**, д.х.н. – заступник голови, **Білоус А.Г.**, академік НАН України, **Гриньов Б.В.**, академік НАН України, **Камалов Г.Л.**, академік НАН України, **Беляков В.М.**, член-кореспондент НАН України, **Огенко В.М.**, член-кореспондент НАН України, **Павліщук В.В.**, член-кореспондент НАН України, **Слободяник М.С.**, член-кореспондент НАН України, **В'юник І.М.**, д.х.н., **Гетьман Є.І.**, д.х.н., **Гладишевський Р.С.**, д.х.н., **Калугін О.М.**, к.х.н., **Коваль Л.Б.**, к.х.н. – **вчений секретар комітету**, **Ларін В.І.**, д.х.н., **Переш Є.Ю.**, д.х.н., **Преждо О.В.**, д.х.н., **Сахненко М.Д.**, д.т.н., **Сейфулліна І.Й.**, д.х.н., **Стародуб В.О.**, д.х.н., **Товажнянський Л.Л.**, д.т.н., **Фрицький І.О.**, д.х.н., **Шишкін О.В.**, д.х.н., **Штеменко О.В.**, д.х.н., **Шульгін В.Ф.**, д.х.н.

Локальний організаційний комітет

Холін Ю.В. (голова), Калугін О.М. (співголова), Шишкін О.В. (співголова),
В'юник І.М., Зіolkовський Д.В., Колесник Я.В., Краснянчин Я.М., Ларін В.І.,
Лукінова О.В., Пантелеймонов А.В., Христенко І.В., Черножук Т.В. (секретар),
Щербаков І.Б.

Довідки:

м. Київ (ІЗНХ НАНУ)
Тел. (044) 4240511
Факс (044) 4243070
e-mail koval@ionc.kar.net
Коваль Лариса Борисівна

м. Харків (ХНУ імені В. Н. Каразіна)
Тел. (057) 7075143 Тел. (057) 7075556
e-mail kholin@univer.kharkov.ua e-mail chemdean@univer.kharkov.ua
Холін Юрій Валентинович *Калугін Олег Миколайович*

*Організатори XVIII Української конференції з неорганічної хімії за участю
закордонних учених вдячні за фінансову підтримку Асоціації випускників,
викладачів і друзів Харківського національного університету
імені В.Н. Каразіна*

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Реєстрація

Реєстрація та поселення учасників XVIII Української конференції з неорганічної хімії відбуватиметься 27 червня (понеділок) з 9⁰⁰ до 17⁰⁰ в фойе Актової зали центрального корпусу Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (пл. Свободи, 4, 2 поверх центральної частини).

Відкриття конференції

Відкриття конференції відбудеться 28 червня (вівторок) з 9⁰⁰ до 9³⁰ в ауд. ім. академіка К. Д. Синельникова центрального корпусу Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (пл. Свободи, 4, 7 поверх фізичної сторони).

Матеріали конференції

За матеріалами конференції можна подати статті до „Українського хімічного журналу”. Статті необхідно подати в секретаріат конференції під час реєстрації.

Пленарні та усні доповіді

Пленарні та усні доповіді відбуватимуться 28, 29 та 30 червня з 9⁰⁰ в ауд. ім. академіка К. Д. Синельникова центрального корпусу Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (пл. Свободи, 4, 7 поверх фізичної сторони). Доповідачі будуть забезпечені мультимедійним обладнанням. Формат презентації – Power Point. Тривалість пленарних доповідей 30 хв., усних – 20 хв.

Стендові доповіді

Стендові сесії відбудуться 28 та 29 червня в фойе Актової зали центрального корпусу Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (пл. Свободи, 4, 2 поверх центральної частини). Формат стенду А1, орієнтація книжкова. Доповіді стендової сесії №1 можна розміщувати з 9⁰⁰ 28 червня, а стендової сесії №2 – з 9⁰⁰ 29 червня.

Соціально-культурна програма

Понеділок 27 червня	14 ⁰⁰	Експерсії до Музею історії університету, по Харкову
Вівторок 28 червня	18 ³⁰	Вечір-зустріч
Середа 29 червня	18 ³⁰	Банкет
П'ятниця 1 липня	8 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Експерсія до Краснокутського дендропарку та Пархомівського історико-художнього музею (Шишкін, Боровиковський, Айвазовський, Реріх, Васильківський, Яблонська, Коненков, Пікассо, Малевич)

Відкриття конференції	
9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	Вітання ректора Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, члена-кореспондента НАН і НАПН України В. С. Бакірова Вітання Голови Наукової ради з проблеми «Неорганічна хімія», директора Інституту загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України, академіка НАН України С. В. Волкова
Пленарні доповіді	
9 ³⁰ – 10 ⁰⁰	Г. Л. Камалов. СКЛАД, СТРУКТУРА ТА НУКЛЕАРНІСТЬ ГОМО- ТА ГЕТЕРОЛІГАНДНИХ КАРБОКСИЛАТІВ ЗД МЕТАЛІВ ЯК ФАКТОРИ АКТИВАЦІЇ ДИОКСИГЕНУ ТА ГІДРОПЕРОКСИДІВ (<i>Фізико-хімічний інститут ім. О. В. Богатського НАН України</i>)
10 ⁰⁰ – 10 ³⁰	<u>В. И. Пехньо</u> , А. Н. Козачкова, А. В. Дудко, Н. В. Царик. α -АМИНОДИФОСФОНАТЫ ПАЛЛАДИЯ В ХИМИЧЕСКОМ КОНСТРУИРОВАНИИ РАЗНОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МЕДЬ, КОБАЛЬТ, НИКЕЛЬСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИЯДЕРНЫХ АРХИТЕКТУР (<i>Институт обшей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины</i>)
Усні доповіді. Хімія координаційних сполук	
10 ³⁰ – 10 ⁵⁰	<u>В. А. Коган</u> , В. В. Луков, Л. Д. Попов, С. И. Левченко, И. Н. Щербаков, К. Ю. Супоницкий, З. А. Старикова, О. И. Аскалепова, А. А. Зубенко. КОМПЛЕКСЫ Cu(II) и Ni(II) НА ОСНОВЕ НОВЫХ ГЕТАРИЛГИДРАЗОНОВ 2-ДИФЕНИЛФОСФИНОБЕНЗАЛЬДЕГИДА (<i>Южный федеральный университет; Южный научный центр РАН; Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова РАН; Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт</i>)
10 ⁵⁰ – 11 ¹⁰	<u>В. В. Скопенко</u> , <u>В. М. Козозей</u> . АНІОННІ КОМПЛЕКСИ В ПРЯМОМУ СИНТЕЗІ РІЗНОМЕТАЛІЧНИХ СПОЛУК (<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>)
Кава-брейк	
11 ¹⁰ – 11 ³⁰	<u>И. И. Сейфуллина</u> , Е. Э. Марцинко, В. С. Сергиенко, Л. Х. Миначева. ГОМО-И ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АМИНОКАРБОНОВЫЕ КОМПЛЕКСОНАТЫ ГЕРМАНИИ (IV) (<i>Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова; ИОНХ им. Н. С. Курнакова РАН</i>)
11 ³⁰ – 11 ⁵⁰	В. В. Ковалев, Ю. Е. Горбунова, <u>Ю. В. Кокун</u> . КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НИКЕЛЯ И ЦИНКА С ДИАНИЛИНОВЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ (<i>Институт обшей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН</i>)
12 ¹⁰ – 12 ³⁰	<u>В. Ф. Шульгин</u> , О. В. Конник, С. В. Абхаирова, С. В. Мешкова, М. А. Кискин, И. Л. Еременко. КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЛАНТАНИДОВ С 4-ФОРМИЛПИРАЗОЛОНОМ-5 (<i>Таврический национальный университет имени В. И. Вернадского; Физико-химический институт им. А. В. Богатского НАН Украины; Институт обшей и неорганической химии РАН</i>)
12 ³⁰ – 12 ⁵⁰	<u>О. А. Варзацкий</u> , С. В. Шульга, С. В. Волков, Я. З. Волошин, Г. Козловский, Л. Жервиль, О. В. Севериновская, В. В. Трачевский. ИОН-РЕЦЕПТОРНЫЕ СВОЙСТВА КЛАТРОХЕЛАТОВ В ГАЗОВОЙ ФАЗЕ И РАСТВОРАХ (<i>Институт обшей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины; Институт элементоорганической химии им. А. Н. Несмеянова РАН; Вроцлавский университет; Институт химии поверхности им. А. А. Чуйко НАН Украины; Институт металлофизики им. Г. В. Курдюмова НАН Украины</i>)

12 ⁵⁰ – 13 ¹⁰	<u>А. А. Пасынский</u> , Ю. В. Торубаев, И. В. Скабицкий, С. С. Шаповалов. КЛАСТЕРЫ И КОМПЛЕКСЫ С РЕЗКО УКРОЧЕННЫМИ СВЯЗЯМИ МЕЖДУ ПЕРЕХОДНЫМИ И НЕПЕРЕХОДНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ (<i>Институт обшей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН</i>)
13 ¹⁰ – 13 ³⁰	В. А. Стародуб. МАГНИТНЫЕ ОБМЕННЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В КОМПЛЕКСАХ DMIT (<i>Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина</i>)
Обід	
13 ³⁰ – 14 ³⁰	А. А. Голиченко, <u>А. В. Штеменко</u> . ПРОЦЕССЫ ИЗОМЕРИЗАЦИИ ГАЛОГЕНОКАРБОКСИЛАТОВ ДИРЕНИЯ(III): СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ (<i>ГВУЗ "Украинский государственный химико-технологический университет"</i>)
14 ³⁰ – 14 ⁵⁰	А. А. Голиченко, <u>А. В. Штеменко</u> . ПРОЦЕССЫ ИЗОМЕРИЗАЦИИ ГАЛОГЕНОКАРБОКСИЛАТОВ ДИРЕНИЯ(III): СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ (<i>ГВУЗ "Украинский государственный химико-технологический университет"</i>)
14 ⁵⁰ – 15 ¹⁰	В. О. Гельмбольдт. ГИДРОФОБНЫЙ ЭФФЕКТ Н-СВЯЗЕЙ И РАСТВОРИМОСТЬ «ОНИЕВЫХ» ГЕКСАФТОРОСИЛИКАТОВ (<i>Одесский национальный медицинский университет</i>)
15 ¹⁰ – 15 ³⁰	<u>И. А. Ефименко</u> , Я. Н. Резинкова, Р. Е. Подобедов, О. Н. Шишилов, А. В. Чураков. КАРБОКСИЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПАЛЛАДИЯ С АЛКИЛЬНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ В КАРБОКСИЛАТНОМ ЛИГАНДЕ И ИХ РЕАКЦИИ С NO (<i>Институт обшей и неорганической химии имени Н. С. Курнакова РАН; Московская государственная академия тонкой химической технологии имени М. В. Ломоносова</i>)
15 ³⁰ – 15 ⁵⁰	<u>С. В. Колотил</u> , В. В. Павлишук. СТРУКТУРА, МАГНИТНЫЕ И СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ МУЛЬТИСПИНОВЫХ ПОЛИЯДЕРНЫХ «СТРОИТЕЛЬНЫХ БЛОКОВ» (<i>Институт физической химии им. Л. В. Писаржевского НАН Украины</i>)
15 ⁵⁰ – 16 ¹⁰	<u>Е. К. Трунова</u> , А. С. Бережницкая, А. О. Гудима, А. А. Роговцов. КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЛАНТАНИДОВ С НОВЫМ АМИНОКАРБОКСИФОСФОНОВЫМ КОМПЛЕКСОНОМ (<i>Институт обшей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины</i>)
16 ¹⁰ – 16 ³⁰	<u>С. И. Орысык</u> , В. В. Бонь, В. И. Пехньо, С. В. Волков. ОСОБЕННОСТИ КООРДИНАЦИИ И ВНУТРИЛИГАНДНАЯ ПЕРЕГРУППИРОВКА АЛЛИЛ-И ГЕТЕРОЦИКЛОСОДЕРЖАЩИХ КАРБОТИОАМИДОВ В КОМПЛЕКСАХ d- МЕТАЛЛОВ (<i>Институт обшей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины</i>)
16 ³⁰ – 16 ⁵⁰	Е. А. Goreschnik, <u>Yu. I. Slyvka</u> , Z. Mazej, M. G. Mys`kiv. UNPRECEDENT COORDINATION BEHAVIOR of 1- and 2-ALLYLBENZOTRIAZOLES IN COPPER(I) π -COMPLEXES (<i>Institute "Jožef Stefan"; Ivan Franko National University</i>)
16 ⁵⁰ – 17 ¹⁰	Б. Н. Куликовский. СТРУКТУРООБРАЗУЮЩАЯ РОЛЬ КИСЛОТЫ ЛЬЮЙСА В ФОРМИРОВАНИИ ГЕТЕРОЯДЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ В РАСТВОРИТЕЛЕ $POCl_3 + MCl_x$ (<i>Институт обшей и неорганической химии РАН</i>)
17 ¹⁰ – 17 ³⁰	В. И. Пехньо, <u>А. Н. Козачкова</u> , Н. В. Царик, А. В. Дудко, В. В. Трачевский, А. Б. Роженко. ФОРМЫ И СТРОЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ (II) С 1-АМИНОЭТИЛИДЕН-1,1-ДИФОСФОНОВОЙ КИСЛОТОЙ В РАСТВОРАХ (<i>Институт обшей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины; Институт металлофизики им. Г. В. Курдюмова НАН Украины; Институт органической химии НАН Украины</i>)
17 ³⁰ – 18 ³⁰	Стенова сесія №1
18 ³⁰	Вечір-зустріч

Пленарна доповідь	
9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	А. Г. Білоус. МУЛЬТИФЕРОЇКИ – СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, ВЛАСТИВОСТІ (Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України)
Усні доповіді. Хімія твердого тіла	
9 ³⁰ – 9 ⁵⁰	<u>В. Ф. Зінченко</u> . НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ ПЛІВКОУТВОРЮЮЧИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ІНТЕРФЕРЕНЦІЙНОЇ ОПТИКИ (Фізико-хімічний інститут ім. О. В. Богатського НАН України)
9 ⁵⁰ – 10 ²⁰	<u>М. В. Венер</u> , А. В. Чураков, П. В. Приходченко, О. Лев, А. Г. Медведєв, Т. А. Трипольская. МОДЕЛЬНАЯ СИСТЕМА С ПЕРЕХОДОМ ПРОТОНА В КОНДЕНСИРОВАННОЙ СРЕДЕ: NH ₄ ⁺ OOH ⁻ , КРИСТАЛЛ С КОРОТКОЙ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНОЙ Н-СВЯЗЬЮ (Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева; Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН; The Casali Institute of Applied Chemistry, The Institute of Chemistry, The Hebrew University of Jerusalem)
10 ²⁰ – 10 ⁴⁰	В. И. Луцкык. КОМПЬЮТЕРНЫЕ МОДЕЛИ ФАЗОВЫХ ДИАГРАММ КАК ИНСТРУМЕНТ МАТЕРИАЛОВЕДА: КОНСТРУИРОВАНИЕ МИКРОСТРУКТУР И МОДЕРНИЗАЦИЯ МЕТОДА КОНОД (Отдел физ. проблем Президиума Бурятского НЦ СО РАН)
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	<u>Л. Х. Козін</u> , С. В. Волков, С. Г. Гончаренко, Б. І. Данильцев. СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ ЕНЕРГОАКУМУЛЮЮЧИХ РЕЧОВИН НА ОСНОВІ АЛЮМІНІЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ВОДНЮ (Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України)
Кава-брейк	
11 ⁰⁰ – 11 ³⁰	
11 ³⁰ – 11 ⁵⁰	I. Mazurenko, M. Etienne, R. Ostermann, B. Smarsly, O. Tananaiko, <u>V. Zaitsev</u> , A. Walcarius. CONTROLLED ELECTRO-ASSISTED DEPOSITION OF SOL-GEL BIO-COMPOSITE ON ELECTROSPUN PLATINUM NANOFIBERS (Laboratoire de Chimie Physique et Microbiologie pour l'Environnement, UMR 7564, CNRS – Institut Jean Barriol – Nancy-Université; Physikalisches-Chemisches Institut, Justus-Liebig-Universität Giessen; Taras Shevchenko National University of Kyiv)
11 ⁵⁰ – 12 ¹⁰	<u>В. П. Доценко</u> , С. М. Левшов, И. В. Березовская. СИНТЕЗ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MLi ₂ Si(Ge)O ₄ : Eu ²⁺ (M= Ca, Sr, Ba) (Фізико-хімічний інститут ім. А. В. Богатського НАН України)
12 ¹⁰ – 12 ³⁰	<u>М. А. Зиновик</u> , Е. В. Зиновик. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ОКСИДОВ МО (M=Ni, Zn, Co, Mg, Ca, Cu, Cd) В ШПИНЕЛЯХ ТИПА МО·Fe ₂ O ₃ (Кировоградский национальный технический университет)
12 ³⁰ – 12 ⁵⁰	<u>В. Л. Чергинец</u> , Ю. Н. Дацько, Т. П. Реброва, В. Ф. Гончаренко, Н. Н. Косинов, В. Ю. Педаш. ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОНОКРИСТАЛЛОВ CsI, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ДОБАВКАМИ Eu ²⁺ (Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України; Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина)
12 ⁵⁰ – 13 ¹⁰	К. С. Левицька, С. Л. Щур, <u>С. А. Неділько</u> , С. Г. Неділько, В. П. Щербачький. СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЗАМІЩЕНИХ ОРТОВАНАДАТІВ РЗЕ (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)
13 ¹⁰ – 13 ³⁰	<u>Н. М. Антрашцева</u> , Н. В. Ткачова. ПРО УЧАСТЬ КРИСТАЛОГІДРАТНОЇ ВОДИ В ТВЕРДОФАЗНОМУ ГІДРОЛІЗІ ФОСФАТІВ ДВОВАЛЕНТНИХ МЕТАЛІВ (Національний університет біоресурсів і природокористування України)

Обід	
13 ³⁰ – 14 ³⁰	
14 ³⁰ – 14 ⁵⁰	<u>Д. М. Фрейк</u> , Л. В. Туровська, Л. Д. Юрчишин, Н. І. Дикун. ФАЗОВІ ДІАГРАМИ РІВНОВАГИ І КРИСТАЛОХІМІЯ ТОЧКОВИХ ДЕФЕКТІВ У КРИСТАЛАХ IV-VI (Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника)
14 ⁵⁰ – 15 ¹⁰	<u>М. Б. Бабанлы</u> , З. С. Алиев, М. А. Махмудова, Г. И. Ибадова, С. З. Имамалеева. ТВЕРДОФАЗНЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМАХ YbX-Vi-X ₃ -X И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ХАЛЬКОВИСМУТИТОВ ИТТЕРБИЯ (Бакинский Государственный Университет)
15 ¹⁰ – 15 ³⁰	<u>Г. Д. Семченко</u> , О. Н. Борисенко, И. Ю. Шутеева, Е. Е. Старолат, М. А. Панасенко, И. Н. Рожко, Ю. П. Дудник, С. А. Савина. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ НАНОУПРОЧНЕННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ОГНЕУПОРОВ (НТУ«Харьковский политехнический институт»)
15 ³⁰ – 15 ⁵⁰	<u>Б. Д. Белан</u> , М. Б. Маняко, А. Гагор, Р. С. Гладишевський. КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУКИ PrNi ₉ Si ₄ (Львівський національний університет імені Івана Франка; Інститут низьких температур і структурних досліджень ім. В. Тшебятовського ПАН)
15 ⁵⁰ – 16 ¹⁰	<u>Д. О. Дурилін</u> , О. В. Овчар, Б. Янчар. НАНОСТРУКТУРОВАНІЙ ШАРУВАТИЙ ПЕРОВСКІТ Ba ₈ CoNb ₆ O ₂₄ : СИНТЕЗ ТА ДІЛЕКТРИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ (Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України; Jozef Stefan Institute)
16 ¹⁰ – 16 ³⁰	Г. М. Розанцев. ПОЛИОКСОМЕТАЛЛАТ-АНИОНЫ В РАСТВОРЕ И В СОСТАВЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СОЛЕЙ С НЕОРГАНИЧЕСКИМИ КАТИОНАМИ (Донецкий национальный университет)
16 ³⁰ – 16 ⁵⁰	М. С. Слободяник, <u>К. В. Тереміленко</u> , І. В. Затовський, В. М. Баумер. ВПЛИВ ЗАМІЩЕННЯ В АНІОННІЙ ПІДГРАТЦІ ЛАНГБЕЙНІТОВОГО ТИПУ НА БУДОВУ ТА МАГНІТНІ ВЛАСТИВОСТІ K ₂ M ^{III} ₂ (M ^{VI} O ₄)(PO ₄) ₂ (M ^{III} – Fe, Sc; M ^{VI} – Mo, W) (Київський національний університет імені Тараса Шевченка; НТК «Інститут монокристалів» НАН України)
16 ⁵⁰ – 17 ¹⁰	<u>С. О. Солопан</u> , О. В. Єленіч, А. Г. Білоус. ОСОБЛИВОСТІ СИНТЕЗУ НЕАГЛОМЕРОВАНИХ ФЕРОМАГНІТНИХ НАНОРОЗМІРНИХ ЧАСТОК AFe ₂ O ₄ (A = Mn, Fe, Co) ТА (La,Sr)MnO ₃ З НЕВОДНИХ СЕРЕДОВИЩ (Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України)
17 ¹⁵ – 18 ³⁰	
18 ³⁰	
Стенова сесія №2	
Банкет	

Пленарна доповідь		
9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	В. М. Огенко. ПРАКТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ НАНОФОТОНИКИ БЛИЖНЕГО ПОЛЯ В ХИМИИ (<i>Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины</i>)	
Усні доповіді. Фізико-неорганічна хімія та нанохімія		
9 ³⁰ – 9 ⁵⁰	Й. Гушикем. USE OF SiO ₂ /C AND SiO ₂ /M _x O _y /C AS A PROMISING MATERIALS IN THE MANUFACTURE OF ELECTROCHEMICAL SENSORS (<i>Університет штату Сан-Пауло в Кампінасі (UNICAMP), Бразилія</i>)	
9 ⁵⁰ – 10 ²⁰	С. М. Малеваний, П. Г. Нагорный, <u>Э. В. Панов</u> . СИНТЕЗ В СОЛЕВЫХ РАСПЛАВАХ ПРОВОДЯЩИХ СТРУКТУР ФОСФАТОВ ПОДГРУППЫ ЖЕЛЕЗА И ИХ ЭЛЕКТРОДНЫЕ СВОЙСТВА (<i>Институт общей и неорганической химии им. В.И. Вернадского НАН Украины</i>)	
10 ²⁰ – 10 ⁴⁰	Ю. Л. Зуб. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СОСТАВ, СТРОЕНИЕ И УСТОЙЧИВОСТЬ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В ПОВЕРХНОСТНОМ СЛОЕ ФУНКЦИОНИЗОВАННЫХ МЕЗОПОРИСТЫХ КРЕМНЕЗЕМОВ (<i>Институт химии поверхности им. А. А. Чуйко НАН Украины</i>)	
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	<u>І. О. Фрицький</u> , І. О. Голень, Ю. С. Мороз, А. В. Павлішук. МЕТАЛОКРАУНИ ТА МОЛЕКУЛЯРНІ ГРАТКИ – НОВІ ТИПИ ДИСКРЕТНИХ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНИХ АРХІТЕКТУР (<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</i>)	
10 ⁰⁰ – 11 ³⁰	Кава-брейк	
11 ³⁰ – 11 ⁵⁰	О. Н. Калугин. СОЛЬВАТАЦИЯ, АССОЦИАЦИЯ И КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ В НЕВОДНЫХ РАСТВОРАХ НЕСИММЕТРИЧНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ (<i>Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина</i>)	
11 ⁵⁰ – 12 ¹⁰	N. O. Mchedlov-Petrosyan. FULLERENE MOLECULES IN SOLUTION: NANOCHEMICAL ASPECT (<i>V.N. Karazin Kharkiv National University</i>)	
12 ³⁰ – 12 ⁵⁰	<u>Ю. К. Пирский</u> , В. С. Кублановский, С. В. Волков. N- И O- СОДЕРЖАЩИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 3d-ЭЛЕМЕНТОВ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРЕКУРСОРЫ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА (<i>Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины</i>)	
12 ⁵⁰ – 13 ¹⁰	<u>М. Д. Сахненко</u> , М. В. Вель, Г. В. Лісачук, О. Л. Резинкін, О. В. Богоявленська, М. В. Баніна, М. М. Проскурін. ПОКРИТТЯ СКЛАДНИМИ ОКСИДАМИ НА АЛЮМІНІЇ (<i>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»</i>)	
13 ¹⁰ – 13 ³⁰	И. В. Христенко, А. Ю. Барабан, О. С. Ткаченко, В. Н. Зайцев, <u>Ю. В. Холин</u> . ЗОНДИРОВАНИЕ ПРИПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АМИНОКРЕМНЕЗЕМОВ (<i>Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина, Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко</i>)	
13 ³⁰ – 14 ³⁰	Обід	
14 ³⁰ – 14 ⁵⁰	А. В. Прусский, <u>В. Д. Калугин</u> , А. Ю. Войтов, М. В. Кустов. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛИОКСИДНЫХ НАНОСТРУКТУР ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СЕНСОРОВ ГАЗОВЫХ ПОЖАРНЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ (<i>Институт государственного управления в сфере гражданской защиты Национального университета гражданской защиты Украины; Национальный университет гражданской защиты Украины; НИИ химии Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина; НПП ООО «Газтехника»</i>)	

14 ⁵⁰ – 15 ¹⁰	<u>Т. В. Черножук</u> , О. Н. Калугин. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ АССОЦИАЦИИ В РАСТВОРАХ 1-1 ЭЛЕКТРОЛИТОВ В НЕВОДНЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ (<i>Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина</i>)
15 ¹⁰ – 15 ³⁰	<u>Д. С. Софронов</u> , Е. М. Кисиль, К. А. Катрунов, П. В. Матейченко. ФОРМИРОВАНИЕ МИКРО- И НАНОЧАСТИЦ ZnS ИЗ ТИОМОЧЕВИННЫХ РАСТВОРОВ (<i>ГНУ НТК «Институт монокристаллов» НАН Украины; Институт цинтилляционных материалов НАН Украины</i>)
15 ³⁰ – 15 ⁵⁰	<u>А. Н. Корсун</u> , О. Н. Калугин. ВЛИЯНИЕ КАТИОНА ЛИТИЯ НА ЭНЕРГИЮ И ЭЛЕКТРОННУЮ СТРУКТУРУ ОДНОСТЕННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК РАЗЛИЧНОЙ ТОПОЛОГИИ (<i>Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина</i>)
15 ⁵⁰ – 16 ¹⁰	<u>А. И. Герасимчук</u> , Л. И. Железнова, Е. А. Мазуренко, А. А. Роговцов. СИНТЕЗ НАНОСТРУКТУР ПЛАЗМОХИМИЧЕСКИМ СОСОЖДЕНИЕМ ИЗ СМЕСИ ДВУХ ПРЕКУРСОРОВ (<i>Институт общей и неорганической химии НАН Украины им. В.И. Вернадского</i>)
16 ¹⁰ – 16 ³⁰	Б. Г. Базаров, <u>В. Г. Гроссман</u> , Ж. Г. Базарова. НЕЛИНЕЙНООПТИЧЕСКИЕ БОРАТЫ СОСТАВА MeLiAl ₂ B ₂ O ₇ (Me = K, Rb, Cs, Tl, Ag). СИНТЕЗ, РОСТ И СВОЙСТВА (<i>Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук</i>)
16 ³⁰ – 16 ⁵⁰	<u>Ю. Б. Халавка</u> , І. А. Чікірка, Л. П. Щербак. БІНАРНА СТАБІЛІЗАЦІЯ НАНОЧАСТИНОК CdTe (<i>Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича</i>)
16 ⁵⁰ – 17 ¹⁰	<u>Г. М. Тельбіз</u> , Т. Кухтарева, Ф. Окафор, П. А. Манорик. САМООРГАНІЗАЦІЯ НАНОСТРУКТУР СРІБЛА В ТИТАНОКСИДНІЙ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МАТРИЦІ (<i>Институт фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського НАН України; Департамент фізики та біології, Університет Алабами, Нормал</i>)
17 ¹⁰ – 17 ³⁰	<u>А. А. Юрченко</u> , А. Н. Бутенко. ПОЛУЧЕНИЕ НАНОРАЗМЕРНОГО ПОРОШКА НИКЕЛЯ ИЗ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ (<i>Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»</i>)
17 ³⁰ – 18 ⁰⁰	Загальна дискусія. Обговорення стендових доповідей. Прийняття рішення конференції

Стенова сесія №1	
Хімія координаційних сполук	
1.	<u>А. В. Амирханов</u> , О. В. Мороз, И. О. Фрицкий, И. С. Коновалова, О. В. Шишкин, В. М. Амирханов. НОВЫЕ ГЕТЕРОБИЯДЕРНЫЕ 3d-4f КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ КАРБАЦИЛАМИДОФОСФАТОВ: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА (Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко; Институт монокристаллов Национальной Академии наук Украины)
2.	<u>О. С. Бережницька</u> , Н. Б. Иваха, А. О. Гудима, А. М. Міщенко. МОНОМЕРНИЙ ТА ПОЛІМЕРНИЙ КОМПЛЕКСИ МІДІ З МЕТАКРОІЛАЦЕТОФЕНОНОМ (Институт загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України; Національний технічний університет України «КПІ»)
3.	<u>Д. В. Бобухов</u> , А. В. Штеменко. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО СОЕДИНЕНИЯ РЕНИЯ(I) С КУРКУМИНОМ (ГВУЗ «Украинский государственный химико-технологический университет»)
4.	<u>А. І. Бувайло</u> , С. В. Павлова, В. О. Калибачук, І. О. Голень. ПОРІВНЯННЯ ДИМЕРНОГО ТА ПОЛІМЕРНОГО МОТИВІВ КООРДИНАЦІЇ В КАТІОННИХ КОМПЛЕКСАХ МІДІ(II) З БІС-ХЕЛАТНИМИ ЛІГАНДАМИ ОКСИМНОГО ТА АМІДНОГО ТИПУ (Хімічний факультет, Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Національний медичний університет імені О. О. Богомольця)
5.	<u>С. М. Вавилова</u> , И. Саросика. ИЗОПОЛИНИОБОВОЛЬФРАМТ-АНИОНЫ 6-ГО РЯДА С СООТНОШЕНИЕМ N:W=2:4 В ВОДНОМ РАСТВОРЕ И СОЛЯХ (Донецкий национальный университет)
6.	<u>Е. В. Величко</u> , А. А. Голиченко, А. В. Штеменко. СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ Re_2^{6+} С 3-ГИДРОКСИ-1-АДАМАНТАНКАРБОНОВОЙ КИСЛОТОЙ (ГВУЗ “Украинский государственный химико-технологический университет”)
7.	И. Е. Михайлов, <u>А. Д. Викрищук</u> , Л. Д. Попов, Н. И. Викрищук, Е. Ю. Шашева, Ю. В. Ревинский, М. Е. Гурский. СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА НОВЫХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ Zn(II), Be (II) И В (III) НА ОСНОВЕ ОРТО-ГИДРОКСИФЕНИЛОКСАДИАЗОЛОВ (ЮНЦ РАН; Южный федеральный университет; НИИ ФХО ЮФУ; ИОХ РАН)
8.	<u>С. В. Витушкина</u> , В. А. Стародуб, И. Поточняк, А. Фехер. КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА СМЕШАННО-ЛИГАНДНЫХ КОМПЛЕКСОВ Cu(II) И Ni(II) НА ОСНОВЕ DMIT (Харьковский национальный университет им. В. Н. Каразина; Университет П. Йо. Шафарика в Кошице; Центр физики низких температур, Университет П. Йо. Шафарика в Кошице)
9.	Т. О. Шмакова, И. Е. Уфлянд, К. А. Лысенко, В. И. Симаков, Е. И. Ивахненко, А. С. Бурлов, А. И. Ураев, И. С. Васильченко, <u>Д. А. Гарновский</u> , М. Ю. Антипин, А. Д. Гарновский. КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ТРИДЕНТАТНЫХ ОСНОВАНІЙ ШИФФА ПРОИЗВОДНЫХ ПРОСТРАНСТВЕННО ЗАТРУДНЕННОГО О-АМИНОФЕНОЛА (Педагогический институт Южного федерального университета; Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова РАН; Химический факультет ЮФУ; НИИ физической и органической химии ЮФУ; Южный научный центр РАН)
10.	В. Д. Присяжний, <u>Н. І. Глоба</u> , В. А. Діамант, О. В. Потапенко, В. А. Сірош. СИНТЕЗ, ТЕРМІЧНА ТА ЕЛЕКТРОХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ КООРДИНАЦІЙНИХ СОЛЕЙ БОРУ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ЇХ В ЕЛЕКТРОХІМІЧНИХ ДЖЕРЕЛАХ СТРУМУ (Міжвідомче відділення електрохімічної енергетики НАН України)
11.	<u>А. А. Голиченко</u> , А. В. Штеменко. ПРОЦЕССЫ ИЗОМЕРИЗАЦИИ ГАЛОГЕНОКАРБОКСИЛАТОВ ДИРЕНИЯ(III): СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ (ГВУЗ “Украинский государственный химико-технологический университет”)

12.	<u>А. М. Голяков</u> , А. Л. Шпилев, А. В. Щукарев, А. Н. Борисов. СВОЙСТВА ПРОВОДЯЩЕГО ПОЛИМЕРА НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА Cu(II) С N,N'-БИС(3-МЕТОКСИСАЛИЦИЛИДЕН)-О-ФЕНИЛЕНДИАМИНОМ (Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена; Department of Chemistry, Umed University)
13.	<u>А. Т. Гресь</u> , Т. В. Ковальчук, Г. И. Полозов, Н. П. Осипович, И. И. Азарко, Р. А. Желдакова, Н. В. Логинава. БИОАКТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МАРГАНЦА(II) С ОСНОВАНИЯМИ МАННИХА (Белорусский государственный университет)
14.	<u>А. Н. Гусев</u> , С. Б. Мешкова, М. А. Кискин, И. Л. Еременко. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,2,4-ТРИАЗОЛА И КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ИХ ОСНОВЕ (Таврический национальный университет им. В. И. Вернадского; Физико-химический институт им. А. В. Богатского Национальной академии наук Украины; Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН)
15.	<u>Ю. М. Давиденко</u> , В. О. Павленко, І. О. Фрицький. БАГАТОЯДЕРНІ ПІРАЗОЛАТНІ КОМПЛЕКСИ МІДІ (II) (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)
16.	<u>П. Г. Дога</u> , З. М. Топилова, А. В. Кириак, А. Н. Гусев, В. Ф. Шульгин, С. Б. Мешкова. УВЕЛИЧЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ БЕНЗОАТОВ Tb(III) И Yb(III) В ВЯЗКИХ СРЕДАХ (Физико-химический институт им. А. В. Богатского НАН Украины; Таврический национальный университет им. В. И. Вернадского)
17.	<u>Р. О. Дорошук</u> , Д. М. Хоменко, Р. Д. Лампека. СПЕКТРАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ, БУДОВА С-2-БЕНЗІАЗОЛ-N-МЕТИЛНІТРОНУ ТА КООРДИНАЦІЙНИХ СПОЛУК НА ЙОГО ОСНОВІ З ДЕЯКИМИ d-МЕТАЛАМИ ТА УРАНІЛ-ІОНОМ (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)
18.	<u>Е. А. Заблоцкая</u> , И. А. Кленина, И. В. Леус, Н. И. Штеменко, А. В. Штеменко. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИЗОМЕРНЫХ ТЕТРАХЛОРОДИ-μ-ИЗОБУТИРАТОВ И ДИХЛОРОТЕТРА-μ-ИЗОБУТИРАТА ДИРЕНИЯ(III) С СЫВОРОТОЧНЫМ АЛЬБУМИНОМ (Государственное высшее учебное заведение «Украинский государственный химико-технологический университет»; Государственное учреждение «Институт гастроэнтерологии АМНУ»; Днепрпетровский национальный университет им. Олеса Гончара)
19.	В. А. Потаскалов, Н. И. Потаскалова, <u>А. О. Зульфигаров</u> . ВНУТРИКОМПЛЕКСНЫЕ ГЕТЕРОМЕТАЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ КОБАЛЬТА (III) С ТРИЭТАНОЛАМИНОМ (НТУУ “КПИ”)
20.	<u>В. В. Ігнатєва</u> , Л. В. Заславська. ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ІОНІВ ТА ТЕРМОДИНАМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕКАВОЛЬФРАМОЕРБІАТІВ У ВОДНИХ РОЗЧИНАХ (Донецкий национальный университет)
21.	<u>Р. В. Іжак</u> , К. О. Знов'як, Т. Ю. Слива, В. А. Овчінніков, В. М. Амірханов. ДОСЛІДЖЕННЯ КООРДИНАЦІЙНО-ХІМІЧНИХ ТА ЕКСТРАКЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КАРБАЦИЛАМІДОФОСФАТІВ ПО ВІДНОШЕННЮ ДО УРАНІЛ НІТРАТУ (Хімічний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка)
22.	<u>О. П. Качоровская</u> , Е. А. Шульженко, А. Г. Гребенюк, В. В. Трачевский. ПРОСТРАНСТВЕННОЕ СТРОЕНИЕ И СТРУКТУРНЫЕ ПЕРЕХОДЫ ТРИС-(β-АМИНОЭТИЛАТОВ) КОБАЛЬТА(III) И ХРОМА(III) (Национальный технический университет Украины «КПИ»; Технический Центр НАН Украины; Институт химии поверхности имени А. А. Чуйко НАН Украины)

23.	Д. О. Третьяков, М. И. Горобец, <u>С. А. Кириллов</u> , В. Д. Присяжный, М. М. Гафуров, К. Ш. Рабаданов. ФАЗОВАЯ ДИАГРАММА, ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ, СТРУКТУРА И ДИНАМИКА СИСТЕМЫ БИС-ТРИФТОРМЕТАНСУЛЬФОНИЛИМИД ЛИТИЯ – ДИМЕТИЛСУЛЬФОН (Межведомственное отделение электрохимической энергетики НАН Украины; Институт сорбции и проблем экологии НАН Украины; Институт физики им. Х. И. Амирханова ДНЦ РАН и Аналитический центр коллективного пользования ДНЦ РАН)
24.	<u>Д. В. Кисельов</u> , В. А. Овчинников, В. М. Амирханов. КООРДИНАЦІЙНІ СПОЛУКИ 3d – МЕТАЛІВ ТА ЛАНТАНОЇДІВ З АЦІЛЬОВАНИМИ СУЛЬФОНІЛАМІДАМИ (Київський національний університет ім. Тараса Шевченка)
25.	<u>М. О. Клішин</u> , А. І. Брусилонець. РЕАКЦІЇ ТРИАЛКОКСИХЛОРИДІВ ГЕРМАНІЮ(IV) З АМІДОМ ТІОІМІДОФОСФЕНОВОЇ КИСЛОТИ (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)
26.	<u>У. А. Коган</u> , L. D. Popov, S. I. Levchenkov, K. Y. Suponitsky, I. N. Shcherbakov, Yu. P. Tupolova, O. I. Askalepova. THE NOVEL DINUCLEAR URANYL(VI) COMPLEX BASED ON 1,3-BIS(3-CARBOXYALICYCLIDENEIMINATO)-PROPANOL-2 (Southern Federal University; Southern Scientific Centre of RAS; Institute of Organoelement Compounds of Russian Academy of RAS)
27.	<u>В. А. Коган</u> , Л. Д. Попов, Ю. П. Туполова, С. И. Левченко, И. Н. Щербак, К. Ю. Супоницкий, О. В. Маевский, О. И. Аскалепова, В. В. Луков. СТРУКТУРА И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ Cu(II) И Ni(II) НА ОСНОВЕ N,N'-БИС-(3-ФОРМИЛ-5-ТРЕТ-БУТИЛСАЛИЦИЛИДЕН) 1,3-ДИАМИНОПРОПАНОЛА-2 (Южный федеральный университет; Южный научный центр РАН; Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова РАН)
28.	В. И. Пехньо, <u>А. Н. Козачкова</u> , Н. В. Царик, А. В. Дудко, В. В. Трачевский, А. Б. Роженко. СТРОЕНИЕ КОНФОРМЕРОВ КОМПЛЕКСА ПАЛЛАДИЯ(II) С 3-АМИНО-1-ГИДРОКСИПРОПИЛИДЕН-1,1-ДИФОСФОНОВОЙ КИСЛОТОЙ В РАСТВОРАХ (Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины; Институт металлофизики им. Г. В. Курдюмова НАН Украины; Институт органической химии НАН Украины)
29.	<u>Т. В. Кокшарова</u> . ФУНКЦИИ АНИОНОВ В КОМПЛЕКСАХ 3d-МЕТАЛЛОВ С N ₃ O-И N,S-ЛИГАНДАМИ (Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова)
30.	<u>П. С. Коротеєв</u> , Ж. В. Доброхотова, М. А. Кискин, А. Б. Илюхин, В. М. Новоторцев. ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ Eu(III) И ЦИМАНТРЕНА: КАРБОКСИЛАТЫ И β-ДИКЕТОНАТ. СИНТЕЗ, СТРУКТУРА, ТВЕРДОФАЗНЫЙ ТЕРМОЛИЗ (Институт Общей и Неорганической Химии им. Н. С. Курнакова РАН)
31.	<u>Е. О. Лицис</u> , В. А. Овчинников, С. Г. Недилько, В. П. Щербатский, Т. Ю. Слива, В. М. Амирханов. БИЯДЕРНЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЛАНТАНОИДОВ С КАФ-ЛИГАНДАМИ: СТРОЕНИЕ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (Киевський національний університет імені Тараса Шевченка)
32.	<u>М. Ю. Лук'янов</u> , О. В. Павлюк, М. Г. Миськів. ОСОБЛИВОСТІ УТВОРЕННЯ І БУДОВА КОМПЛЕКСІВ N-АЛІЛНИХ ПОХІДНИХ АМІНОПРОПАНИТРИЛУ З ГАЛОГЕНІДАМИ Cu(I) (Львівський національний університет ім. І. Франка)
33.	<u>С. О. Малінін</u> , Л. В. Пенкова, В. О. Павленко, І. О. Фрицький. СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ КОМПЛЕКСІВ МІДІ(II) ТА НІКЕЛЮ(II) НА ОСНОВІ 1Н-ПІРАЗОЛЬНИХ КАРБОНОВИХ КИСЛОТ АЗОМЕТИНОВОГО ТИПУ (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)
34.	<u>Е. Э. Марцинко</u> , И. И. Сейфуллина, А. Г. Песарогло, М. И. Громова. ГЕТЕРОЯДЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ГЕРМАНИЯ (IV) И НЕКОТОРЫХ s-(d)-МЕТАЛЛОВ С ТРИГИДРОКСОГЛУТАРОВОЙ КИСЛОТОЙ (Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова; Одесский государственный аграрный университет)

35.	<u>Е. Э. Марцинко</u> , Е. А. Чебаненко, И. И. Сейфуллина, Л. Х. Миначева, В. С. Сергиенко. СИНТЕЗ И СТРУКТУРА ПЕРВЫХ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСНЫХ ЦИТРАТО(ТАРТРАТО)ГЕРМАНАТНЫХ КИСЛОТ (Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова; Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН)
36.	T. S. Chmilenko, <u>К. V. Matorina</u> , F. A. Chmilenko. METAL-POLYMERIC COMPLEXES ON THE BASIS OF POLYVINYLPRROLIDONE (Dnipropetrovsk National University by Oles Honchar)
37.	<u>І. В. Мельник</u> , В. П. Гончарик, Н. В. Столярчук, Л. І. Кожара, А. С. Луночка, Б. Алонсо, Ю. Л. Зуб. ВИВЧЕННЯ КОМПЛЕКСООУТВОРЕННЯ ІОНІВ ДИСПРОЗІО(III) НА ПОВЕРХНІ ПОЛІСИЛОКСАНОВИХ ТА ПОЛІСІЛЕСЕКВІОКСАНОВИХ СОРБЕНТІВ, ЩО МІСТЯТЬ ЗАЛИШКИ ФОСФОНОВИХ КИСЛОТ (Институт химии поверхности им. О. О. Чуйка Национальной академии наук Украины; Institut Charles Gerhardt)
38.	З. М. Топилова, В. С. Матийчук, М. А. Потопнык, А. В. Кирияк, <u>С. Б. Мешкова</u> . УСИЛЕНИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СВОЙСТВ АЦИЛПИРАЗОЛОНАТОВ НЕОДИМА (III) И ИТТЕРБИЯ (III) (Физико-химический институт им. А. В. Богатского НАН Украины; Львовский национальный университет им. И. Франко)
39.	<u>Е. Е. Нетреба</u> , А. М. Федоренко, В. М. Повстаной. РАЗВИТИЕ СИНТЕЗА КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ СПИРОКАРБОНА МЕТОДОМ РАСТВОРИМОСТИ МАЛОРАСТВОРИМОГО ЛИГАНДА (Таврический национальный университет им. В. И. Вернадского; Херсонский национальный технический университет)
40.	В. С. Кублановский, <u>В. Н. Никитенко</u> , К. П. Руденко. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИМИНОДИАЦЕТАТНЫХ И ГИДРОКСИЭТИЛИМИНОДИАЦЕТАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ (II) (Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины)
41.	<u>О. А. Оболенцева</u> , С. И. Орысык, В. В. Бонь, В. В. Орысык, Ю. Л. Зборовский, М. В. Вовк, В. И. Пехньо. КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ РЯДА d-МЕТАЛЛОВ С ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ ОКСИМАМИ (Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины; Институт органической химии НАН Украины)
42.	<u>В. О. Павленко</u> , І. О. Фрицький, С. А. Малінін, Ю. М. Давиденко. БАГАТОЯДЕРНІ СПОЛУКИ НА ОСНОВІ ПОХІДНИХ ПІРАЗОЛУ У СУПРАМОЛЕКУЛЯРНІЙ ХІМІЇ, БІОНЕОРГАНІЧНОМУ МОДЕЛЮВАННІ ТА МОЛЕКУЛЯРНОМУ МАГНЕТИЗМІ (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)
43.	<u>М. О. Плугенко</u> , І. О. Фрицький, С. О. Малінін. КООРДИНАЦІЙНІ СПОЛУКИ 3d-МЕТАЛІВ НА ОСНОВІ НОВОГО ПОЛІНУКЛЕАТИВНОГО ЛІГАНДУ ОКСИМНО-АЗОМЕТИНОВОГО ТИПУ (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)
44.	<u>А. Ю. Пригула</u> , Т. В. Крачко, В. О. Труш, П. Гавришевська, В. М. Амирханов. ЛЮМИНЕСЦЕНТНІ ВЛАСТИВОСТІ КОМПЛЕКСІВ ЛАНТАНОЇДІВ З ЛІГАНДАМИ СУЛЬФАМІДНОГО ТИПУ (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)
45.	<u>А. В. Пуля</u> , Н. В. Шматкова, И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход. ВЛИЯНИЕ АНИОНОВ СОЛЕЙ Co(II), Ni(II), Cu(II) НА КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ С β- (γ-) ПИРИДИНОИЛГИДРАЗОНАМИ ПИРОВИНОГРАДНОЙ КИСЛОТЫ (Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова)

46.	А. Н. Чеботарев, <u>Е. В. Рабошвиль</u> , И. С. Ефимова. КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ВАНАДИЯ (V) С 4-СУЛЬФО-2(4'-СУЛЬФОНАФТАЛИН-1'-АЗО)НАФТОЛОМ-1 В ВОДНОМ И ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРАХ (Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова)
47.	<u>С. В. Радио</u> , Н. И. Гумерова, В. Н. Баумер. ГЕТЕРОПОЛИГЕКСАВОЛЬФРАМОНИКЕЛАТЫ (+2) ЛАНТАНИДОВ, $Ln_4[Ni(OH)_6W_6O_{18}]_3 \cdot nH_2O$ (Ln = Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Gd, Tb, Ho, Er, Yb, Lu) (Донецкий национальный университет; НТК «Институт монокристаллов» НАН Украины)
48.	<u>М. С. Рандаревич</u> , А. В. Штеменко. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА КОМПЛЕКСНОГО СОЕДИНЕНИЯ ДИРЕНИЯ(III) С ЦИСТЕИНОМ (Украинский государственный химико-технологический университет)
49.	<u>А. П. Ранський</u> , Н. О. Діденко, М. В. Євсєєва. КООРДИНАЦІЙНІ СПОЛУКИ КОБАЛЬТУ(II) З ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИМИ ПІОАМІДАМИ (Вінницький національний технічний університет)
50.	<u>А. А. Роговцов</u> , Л. И. Железнова, А. И. Герасимчук, Е. А. Мазуренко. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ФОРМИАТОВ ЖЕЛЕЗА КАК ПРЕКУРСОРОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ МАГНИТНЫХ ПЛЕНОК (Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины)
51.	<u>Л. Ю. Роман</u> , С. Ю. Чундак, М. Дашкевич, Р. Т. Марійчук. КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА КОМПЛЕКСНОЇ СПОЛУКИ КАДМІЙДИНІТРАТУ ІЗ 3-МЕТОКСИБЕНЗГІДРАЗІДОМ (Ужгородський національний університет; Інститут низьких температур та структурних досліджень)
52.	<u>Л. Н. Рыбачук</u> , С. И. Орысык, В. В. Бонь, В. В. Орысык, В. И. Пехньо. СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСОВ НИКЕЛЯ(II) И ПАЛЛАДИЯ(II) С ПРОИЗВОДНЫМИ ТИОМОЧЕВИНЫ (Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины; Институт органической химии НАН Украины)
53.	<u>А. А. Савченко</u> , О. В. Снурникова, Н. В. Русакова. ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ПОРФИРИНАТЫ d- И f –МЕТАЛЛОВ: СИНТЕЗ И СВОЙСТВА (Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова; Физико-химический институт им. А. В. Богатского НАН Украины)
54.	<u>Е. А. Самойлов</u> , В. И. Ларин, Я. С. Киселёва, Т. В. Сахно, С. А. Шаповалов. ЭНЕРГЕТИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ФЕРРОЦИАНИДНЫХ АНИОНОВ С ОРГАНИЧЕСКИМИ КАТИОНАМИ (Научно-исследовательский институт химии при Харьковском национальном университете имени В. Н. Каразина)
55.	<u>Д. І. Семенишин</u> , І. В. Типіло. ЦІАНІДНІ КОМПЛЕКСИ ВОЛЬФРАМУ (Національний університет „Львівська політехніка”)
56.	<u>И. Б. Сиваев</u> , И. Д. Косенко, А. В. Шмалько, И. А. Лобанова, В. И. Брегадзе. БИС(ДИКАРБОЛЛИД) КОБАЛЬТА КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ И МАТЕРИАЛОВ (Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова)
57.	<u>Л. С. Скороход</u> , И. И. Сейфуллина, В. Г. Власенко, В. В. Минин. ПОЛИЯДЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ДВУХВАЛЕНТНОГО КОБАЛЬТА, НИКЕЛЯ, МЕДИ С ПРОДУКТАМИ КОНДЕНСАЦИИ 2-АМИНОНАФТАЛИНСУЛЬФОКИСЛОТЫ-5 (Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова; НИИ физики Южного федерального университета; Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН)
58.	<u>С. С. Смола</u> , А. Ю. Коровин. РАЗНОМЕТАЛЛЬНЫЕ Ln(III) – Al(III) И Ln(III) – Bi(III) КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ ДИЭТИЛЕНТРИАМИН-N,N,N',N',N''-ПЕНТАУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ (Физико-химический институт им. А. В. Богатского НАН Украины)

59.	<u>О. В. Снурникова</u> , А. П. Лукьяненко, Е. А. Алексеева, Н. В. Русакова. СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ГЕТЕРОЯДЕРНЫХ f-s-КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ АЗАКРАУН-КАЛИКС[4]АРЕНОВ (Физико-химический институт им. А. В. Богатского НАН Украины)
60.	<u>С. Ю. Третьяк</u> , А. В. Штеменко. АНТИРАДИКАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ГАЛОГЕНОКАРБОКСИЛАТОВ ДИРЕНИЯ(III) ТРАНС-КОНФИГУРАЦИИ (Государственное высшее учебное заведение «Украинский государственный химико-технологический университет»)
61.	Т. Л. Ракицкая, <u>А. С. Труба</u> , А. А. Голуб, Л. А. Раскола. СИНТЕЗ, СОСТАВ И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ НА КРЕМНЕЗЕМАХ КОМПЛЕКСОВ КОБАЛЬТА(II) (Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова; Киевский национальный университет имени Тараса Шевченка)
62.	<u>Е. Н. Фалеев</u> , О. В. Снурникова, Н. Н. Семенишин. КОМПЛЕКСЫ ЛАНТАНИДОВ С КАЛИКС[4]АРЕНАМИ, МОДИФИЦИРОВАННЫМИ АМИНОПОЛИКАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ: СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА (Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова; Физико-химический институт им. А. В. Богатского НАН Украины)
63.	<u>Г. М. Хитрич</u> , І. Й. Сейфулліна, В. Я. Зуб. СПРЯМОВАНИЙ СИНТЕЗ, БУДОВА, СПЕКТРАЛЬНІ, МАГНІТНІ ТА ТЕРМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КООРДИНАЦІЙНИХ СПОЛУК ХЛОРИДУ КУПРУМУ(II) З АМІДАМИ ДИТІОКАРБАМІНОВИХ КИСЛОТ (Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова; Київський національний університет ім. Т. Г. Шевченка)
64.	<u>Н. В. Хитрич</u> , И. И. Сейфуллина. ВЛИЯНИЕ РЕАКЦИОННОЙ СРЕДЫ НА ОБРАЗОВАНИЕ ДИТИОКАРБАМАТОВ КОБАЛЬТА(II) И КОБАЛЬТА(III) (Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова)
65.	<u>Р. Е. Хома</u> . ХИМИЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ N,O-, N,S- И N-СОДЕРЖАЩИХ ЛИГАНДОВ В СИСТЕМАХ “ОКСИД СЕРЫ (IV) – ЛИГАНД – ВОДА” (Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова; Физико-химический институт защиты окружающей среды и человека Министерства образования и науки Украины и НАН Украины)
66.	<u>Д. М. Хоменко</u> , І. А. Одарич, Р. О. Дорошук, В. О. Калібабчук, І. О. Фрицький, Р. Д. Лампека. КАТАЛІТИЧНА АКТИВНІСТЬ БІЯДЕРНИХ КОМПЛЕКСІВ МІДІ(II) НА ОСНОВІ 3,5-БІЗАМІЩЕНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛІВ У РЕАКЦІЯХ ОКСИДЕННЯ КАТЕХОЛІВ (Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Національний медичний університет імені О. О. Богомольця)
67.	Ф. О. Чмиленко, <u>С. М. Худякова</u> . ДИМЕРКАПТИДНІ КОМПЛЕКСНІ СПОЛУКИ ОСМІЮ ТА РОДІО (Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара)
68.	<u>І. С. Цурупа</u> , П. А. Манорик. КОМПЛЕКСИ Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II) З ФЕНІЛІПІРІДИНАМИ ТА ФЕНІЛАМІНАМИ (Інститут фізичної хімії НАН України)
69.	<u>В. Я. Черній</u> , І. М. Третьякова, С. В. Волков. СИНТЕЗ МЕТАЛОФТАЛОЦІАНІНОВИХ КОМПЛЕКСІВ З ВИКОРИСТАННЯМ КАРБОКСИЛАТНИХ СОЛЕЙ У ЯКОСТІ РОЗЧИННИКІВ ТА ДОНОРІВ МЕТАЛІВ (Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України)
70.	<u>Д. Г. Чіхічін</u> , В. А. Коцеруба, О. О. Левченко, Г. Н. Хитрич, І. Й. Сейфулліна, Г. Л. Камалов. КАТАЛІТИЧНА АКТИВНІСТЬ КОМПЛЕКСІВ КОБАЛЬТУ(II) З ТІОКАРБАМОІЛСУЛЬФЕНАМІДАМИ У РОЗКЛАДІ ПЕРОКСИДУ ГІДРОГЕНУ (Фізико-хімічний інститут ім. О. В. Богатського НАН України; Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова)

71.	<u>Т. С. Чмиленко</u> , Л. А. Ключник, Ф. А. Чмиленко. ТРОЙНЫЕ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ Cu (II), Bi(III), V(IV), ПОЛИГЕКСАМЕТИЛЕНГАНИДИНЬИЙ ХЛОРИДА И ТРИГИДРОКСИФЛУОРОНОВ (Днепропетровский национальный университет имени Олеса Гончара)
72.	<u>С. С. Шаповалов</u> , И. В. Скабицкий, А. А. Пасынский. КАРБОКСИЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ НА ОСНОВЕ ЦИМАНТРЕНКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ (Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН)
73.	Р. Е. Хома, <u>А. А. Шестака</u> , Л. В. Короева, Т. И. Березовская, А. А. Сорокоумов, В. О. Гельмбольдт. О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ В СИСТЕМАХ “ОКСИД СЕРЫ (IV) – ЭТАНОЛАМИНЫ – ВОДА” (Физико-химический институт защиты окружающей среды и человека Министерства образования и науки Украины и НАН Украины; Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова; Одесский национальный медицинский университет)
74.	<u>С. В. Шеховцов</u> , Н. О. Мчедлов-Петросян. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ И МЕТАЛЛО-КОМПЛЕКСОВ С КРАСИТЕЛЯМИ РАЙХАРДТА В РАСТВОРЕ: АССОЦИАЦИЯ И ГАЛОХРОМИЯ (Харьковский национальный университет имени В. Каразина)
75.	<u>О. Н. Шишилов</u> , К. Ю. Монахов, П. В. Анкудинова, И. А. Ефименко, Н. А. Минаева. КАРБОКСИЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПАЛЛАДИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ ОСТАТКИ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ (Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН; Гейдельбергский Университет)
76.	<u>Н. В. Шматкова</u> , И. И. Сейфуллина, З. А. Старикова, А. А. Корлюков. ПРОДУКТЫ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ SnCl ₄ С АРИЛГИДРАЗОНАМИ БЕНЗ-(пара-N,N-ДИМЕТИЛАМИНОБЕНЗ)-АЛЬДЕГИДОВ В АЦЕТОНИТРИЛЕ (Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова; ИНЭОС РАН)
77.	<u>Н. В. Шматкова</u> , И. И. Сейфуллина, Н. В. Хитрич. КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМАХ TiCl ₄ – БЕНЗОИЛ-(2-ГИДРОКСИБЕНЗОИЛ-, ИЗОНИКОТИНОИЛ-)ГИДРАЗОНАХ АРИЛАЛЬДЕГИДОВ – S (S = CH ₃ CN, CH ₃ COOH) (Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова)
78.	<u>Г. В. Шовкова</u> , О. К. Трунова, А. О. Гудима, Т. О. Макотрик. ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ КОМПЛЕКСІВ 3d МЕТАЛІВ В РОЗЧИНАХ ТА ТВЕРДОМУ СТАНІ З ФОСФОНОМЕТИЛАМІНОЯНТАРНОЮ КИСЛОТОЮ (Институт заальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України)
79.	<u>В. Ф. Шульгин</u> , О. В. Конник, С. В. Абхаирова, С. В. Мешкова, М. А. Кискин, И. Л. Еременко. КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЛАНТАНИДОВ С 4-ФОРМИЛПИРАЗОЛОНОМ-5 (Таврический национальный университет имени В. И. Вернадского; Физико-химический институт им. А. В. Богатского НАН Украины; Институт общей и неорганической химии РАН)
80.	<u>О. І. Юрченко</u> , Т. В. Черножук, Н. П. Титова. ДОСЛІДЖЕННЯ АЦЕТИЛАЦЕОНАТІВ КУПРУМУ, НИКОЛУ ТА ДИМЕДОНАТУ МЕРКУРІЮ (I) ЯК СТАНДАРТНИХ ВРЯЗКІВ СКЛАДУ (Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна)
81.	<u>Г. В. Яловский</u> , Н. В. Шматкова, И. И. Сейфуллина. О КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИИ SnCl ₄ С АРИЛГИДРАЗОНАМИ 2-ГИДРОКСИБЕНЗ-(1-НАФТ)АЛЬДЕГИДОВ В РАЗЛИЧНЫХ СРЕДАХ (Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова)
82.	<u>Е. С. Яновська</u> . ДВОХСТАДІЙНИЙ СИНТЕЗ ТА БУДОВА РІЗНОЛГАНДНИХ КОМПЛЕКСІВ ПЕРЕХІДНИХ МЕТАЛІВ НА ПОВЕРХНІ ХІМІЧНО МОДИФІКОВАНИХ КРЕМНЕЗЕМІВ (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)

83.	<u>L. O. Yaryshkina</u> , L. D. Tarasova, Yu. V. Kovtun, N. F. Tovmash. THEORETICAL BASICS OF THE COMPONENT ANALYSIS OF LITHIUM HEXAFLUOROPHOSPHATE – A MATERIAL FOR POWER SOURCES (Dnepropetrovsk National University of Railway Transport)
	Хімія твердого тіла
84.	E. I. Getman, A. V. Ignatov, <u>A. B. Abdul Jabbar Mohammed</u> . SUBSTITUTION LEAD BY SAMARIUM IN THE COMPOUND Pb ₈ Na ₂ (PO ₄) ₆ □ _{2-x/2} (Donetsk National University)
85.	<u>І. С. Антонішин</u> , О. В. Жак, С. В. Орицин. КРИСТАЛІЧНІ СТРУКТУРИ МОДИФІКАЦІЙ ГАЛІДУ HoGa ₃ (Львівський національний університет імені Івана Франка)
86.	<u>Н. М. Антрапцева</u> , І. Г. Пономарьова. ТВЕРДОФАЗНИЙ СИНТЕЗ (Mg _{1-x} Co _x) ₂ P ₄ O ₁₂ (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
87.	О. Г. Зенькович, С. А. Неділько, <u>А. А. Ашугев</u> . НАДПРОВІДНІ РЬ-ВМІСНІ СПОЛУКИ (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)
88.	Ф. Н. Гусейнов, Г. Б. Дашдыева, Ю. А. Юсубов, <u>М. Б. Бабанлы</u> . ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ ПО НЕКОТОРЫМ КОНЦЕНТРАЦИОННЫМ ПЛОСКОСТЯМ СИСТЕМ TI-Sn(Pb)-Bi-Te (Бакинский Государственный Университет)
89.	<u>V. Babizhetskyy</u> , B. Kotur, K. Hiebl, A. Simon. CRYSTAL STRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTIES OF THE TERNARY RARE-EARTH METAL BORIDE CARBIDES RB ₂ C (R = Dy, Tm) (Ivan Franko National University of Lviv; Arbeitsgruppe Neue Materialien, Universität Wien; Max-Planck-Institut für Festkörperforschung)
90.	<u>V. Babizhetskyy</u> , O. Myakush, B. Kotur. X-RAY INVESTIGATION OF THE Y-Zr-Ni SYSTEM AT 870 K (Ivan Franko National University of Lviv)
91.	В. Ю. Баклан. ВИГОТОВЛЕННЯ КЕРАМІЧНОГО ТВЕРДОГО ЕЛЕКТРОЛІТУ НА ОСНОВІ СТАБІЛІЗОВАНОГО ДИОКСИДУ ЦИРКОНІУ ДЛЯ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНИХ ПАЛИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ (Науково-дослідна лабораторія паливних елементів Одеського національного університету ім. І. І. Мечникова)
92.	<u>З. В. Барсова</u> (под руководством Н. Г. Илюхи). ХИМИЯ ТВЕРДОФАЗНЫХ РЕАКЦИЙ В СИСТЕМЕ BaO – Al ₂ O ₃ – Fe ₂ O ₃ (Украинская инженерно-педагогическая академия)
93.	<u>И. В. Березовская</u> , Н. П. Ефрюшина, В. П. Доценко. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА И ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА НА ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИТТРИЙ-ГАДОЛИНИЙ АЛЮМИНИЕВЫХ ГРАНАТОВ, АКТИВИРОВАННЫХ ИОНАМИ Ce ³⁺ (Физико-химический институт им. А. В. Богатского НАН Украины)
94.	<u>Г. Ю. Василец</u> , В. А. Старолуб. СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА АНИОН-РАДИКАЛЬНЫХ СОЛЕЙ (Харьковский национальный университет им. В. Н. Каразина)
95.	<u>В. В. Медведев</u> , А. В. Кравченко. ЕЛЕКТРОСИНТЕЗ ПРОВОДЯЩИХ КАТИОН-РАДИКАЛЬНИХ СОЛЕЙ ФУЛЬВАЛЕНОВ С ТРИТИОВОЛЬФРАМАТ-АНИОНОМ (ХНУ ім. В. Н. Каразіна)
96.	<u>І. В. Возняк</u> , Я. О. Токайчук, Р. Є. Гладішевський. СИСТЕМА Hf-Ga-Sn ПРИ 600°C (Львівський національний університет імені Івана Франка)
97.	<u>Т. А. Войтенко</u> , С. А. Неділько, А. В. Ольхов. ЗАМІЩЕННЯ ІТРІО НА ЕЛЕМЕНТИ ЗІ ЗМІННИМ СТУПЕНЕМ ОКИСНЕННЯ У МЕТАЛООКСИДНІЙ ВТНП КЕРАМІЦІ (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)
98.	<u>О. В. Гоженко</u> , С. А. Тычина, С. А. Зелинский, Н. Г. Стрижакова, Ю. А. Малетин. ВЛИЯНИЕ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ И МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ АКТИВНЫХ УГЛЕЙ НА ИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕКТРОДОВ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ (Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины)

99.	Л. Й. Межиловська, <u>Г. Я. Гургула</u> , Н. Д. Фреїк, Т. П. Вінтоняк. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ І ДЕФЕКТНА ПІДСИСТЕМА У КРМСТАЛАХ ЦИНК ХАЛБИГОЕНІДІВ: ZnS, ZnSe, ZnTe (Прикарпатський національний університет ім. Василя Стефаника)
100.	І. Д. Олексюк, І. А. Івашенко, <u>І. В. Данилюк</u> . ФАЗОВІ РІВНОВАГИ В СИСТЕМАХ AgGaSe ₂ – AgIn ₃ Se ₈ ТА Ga ₂ Se ₃ – AgIn ₅ Se ₈ КВАЗИПОТРІЙНОЇ СИСТЕМИ Ag ₂ Se – Ga ₂ Se ₃ – In ₂ Se ₃ (Волинський національний університет ім. Лесі Українки)
101.	<u>М. Демчина</u> , Б. Белан, М. Маняко, Я. Каличак. ВЗАЄМОДІЯ КОМПОНЕНТІВ У СИСТЕМІ Ду-Ag-In ПРИ 600 °С (Львівський національний університет імені Івана Франка)
102.	<u>А. Г. Дзязько</u> , С. А. Неділько. ВЗАЙМОСВЯЗЬ СОСТАВА, СТРОЕНИЯ И СВОЙСТВ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ РЗЭ НА ОСНОВЕ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ (Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко)
103.	<u>І. Д. Жилияк</u> , В. А. Копілевич, Л. В. Войтенко, Д. А. Савченко, Н. М. Прокопчук. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕРМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ГЕТЕРОМЕТАЛЬНОГО NiCuP ₂ O ₇ ·3NH ₃ ·3,5H ₂ O (Уманський національний університет садівництва; Національний університет біоресурсів і природокористування)
104.	<u>І. В. Затовський</u> , Н. О. Городілова, І. П. Ворона, М. С. Слободяник, М. П. Баран, С. С. Іщенко, В. В. Носенко. ФОРМУВАННЯ РАДИКАЛІВ В ЗАМІЩЕНИХ ГІДРОКСИПАТИТАХ ПІД ДІЄЮ РІЗНИХ ТИПІВ ОПРОМІНЕННЯ (Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Інститут фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова НАН України)
105.	<u>О. Ф. Змій</u> , Т. А. Остап'юк, І. Д. Олексюк, А. М. Власюк. ВЗАЄМОДІЯ КОМПОНЕНТІВ НА ПЕРЕРІЗИ AgSbSe ₂ – SnSe (Волинський національний університет ім. Лесі Українки)
106.	<u>Е. В. Зубарь</u> , Н. П. Ефрюшина, В. П. Доценко. СИНТЕЗ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ β-NaCaPO ₄ , АКТИВИРОВАННОГО ИОНАМИ ЛАНТАНИДОВ (Физико-химический институт им. А. В. Богатского НАН Украины)
107.	Е. И. Гетьман, <u>А. В. Игнатов</u> , Т. А. Грищенко, В. А. Кармалицкий. БАНК ДАННЫХ ИЗОМОРФНЫХ ЗАМЕЩЕНИЙ (Донецкий национальный университет)
108.	<u>О. П. Іваненко</u> , Н. М. Компаніченко, А. О. Омельчук, Р. М. Савчук. ФАЗОВІ ПЕРЕТВОРЕННЯ В СИСТЕМАХ: LnF ₂ -ZrF ₄ і LnF ₃ -ZrF ₄ -Zr (Ln – Sm, Eu, Tm, Yb) (Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України)
109.	<u>С. Д. Кобиланська</u> , О. М. Гавриленко, О. І. В'юнов, А. Г. Білоус. ВПЛИВ ІЗОВАЛЕНТНОГО ЗАМІЩЕННЯ В СИСТЕМАХ Li _{0,5-y} Na _y La _{0,5} (Nb,Ta) ₂ O ₆ НА СТРУКТУРНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ЙОННУ ПРОВІДНІСТЬ (Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України)
110.	<u>Р. С. Козак</u> , М. Б. Маняко, Л. Г. Аксельруд, А. Петрашко, Р. Є. Гладішевський. СПОЛУКА В СИСТЕМІ Pr-Ag-Al-Ge (Львівський національний університет ім. І. Франка; Інституті низьких температур і структурних досліджень ім. В. Тшебятівського ПАН)
111.	<u>А. А. Козьма</u> , І. С. Барчій, С. Ю. Переш, В. В. Беца, В. В. Цигика. ВПЛИВ SnSe ₂ , Tl ₂ SnSe ₃ ТА Tl ₄ SnSe ₄ НА ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ TlBiSe ₂ І Tl ₉ BiSe ₆ (ДВНЗ «Ужгородський національний університет»)
112.	<u>І. О. Корбут</u> , Д. Д. Наумова, С. А. Неділько, В. В. Трачевський. ВИВЧЕННЯ ПРОЦЕСІВ ФАЗОУТВОРЕННЯ БІСМУТВМІСНОЇ ВТНП КЕРАМІКИ (Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України)

113.	В. І. Похмурський, <u>С. А. Корній</u> , В. І. Копилець. МОДЕЛЮВАННЯ КОНТАКТНОЇ ВЗАЄМОДІЇ МЕТАЛІВ У ПРИСУТНОСТІ КОРОЗИВНОГО СЕРЕДОВИЩА (Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України)
114.	С. А. Неділько, А. Г. Дзязько, <u>В. А. Куличенко</u> . ИЗОМОРФНОЕ ЗАМЕЩЕНИЕ В СИСТЕМЕ La-(Ca, Sr, Ba)-Ni-O (Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко)
115.	<u>С. І. Левковець</u> , Ю. М. Когут, Л. В. Піскач, О. В. Парасюк. ФАЗОВІ РІВНОВАГИ У СИСТЕМАХ Ag(Cu) ₂ X–PbX–Ge(Si,Sn)X ₂ (X = S, Se) (Волинський національний університет імені Лесі Українки)
116.	<u>М. С. Липай</u> , Н. М. Бирюкова, В. Г. Соколов. СВОЙСТВА НИКЕЛЬ-ФОСФОРНЫХ ПОКРЫТИЙ, ЛЕГИРОВАННЫХ ТЯЖЕЛЫМИ (РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫМИ) МЕТАЛЛАМИ (Белорусский государственный университет; Учреждение Белорусского государственного университета «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем»)
117.	<u>Т. О. Малаховська-Росоха</u> , І. Є. Барчій, М. Ю. Сабов, О. С. Глух. ФІЗИКО-ХІМІЧНА ВЗАЄМОДІЯ НА КВАЗИБІНАРНИХ ПЕРЕРІЗАХ СИСТЕМИ Tl ₂ Te–PbTe–Bi ₂ Te ₃ (Ужгородський національний університет)
118.	<u>О. Б. Михалічко</u> , Я. О. Токайчук, П. Ю. Демченко, Р. Є. Гладішевський. НОВІ СПОЛУКИ В СИСТЕМАХ {Tb,Tm}-Cu-Ga (Львівський національний університет імені Івана Франка)
119.	Б. І. Байрачний, Ю. І. Коваленко, <u>О. Б. Мішина</u> , О. М. Борсук. РЕАКЦІЇ ВЗАЄМОДІЇ СИСТЕМ (Fe-Ni-La) _x O _y ТА (Ti-Cu-Ce) _x O _y З ТОКСИЧНИМИ РЕЧОВИНАМИ (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)
120.	<u>В. В. Моренко</u> , А. В. Белый, А. Н. Николаевский. ВЯЗКОСТЬ РАСПЛАВОВ РАСТВОРИТЕЛЕЙ ОБЩЕГО СОСТАВА PьO-B ₂ O ₃ -BaO-BaF ₂ (Донецкий национальный университет)
121.	<u>І. Й. Наконечний</u> , П. М. Фочук, О. Е. Панчук. СТРИБКИ ЕЛЕКТРОПРОВІДНОСТІ У КРИСТАЛАХ Cd _{1-x} Zn _x Te ПІД ЧАС ТЕРМООБРОБКИ (Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича)

Стенова сесія №2	
Хімія твердого тіла	
1.	О. Б. Кравець, Г. П. Ничипорук, В. І. Заремба. СИСТЕМИ La-{Sb, Bi}-In (Львівський національний університет імені Івана Франка)
2.	Н. І. Домінюк, Г. П. Ничипорук, У. Родевальд, Р. Пьоттген, В. І. Заремба. ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ $\text{LaCu}_{1-x}\text{Ga}_x\text{In}$ ($x = 0 \div 0,8$) (Львівський національний університет імені Івана Франка; Інститут неорганічної та аналітичної хімії)
3.	Є. В. Одинець, А. А. Бабарик, В. М. Баумер, А. Л. Просвірін, М. С. Слободяник, О. В. Шишкін, Ю. С. Оселедчик. СИНТЕЗ, ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ТА НЕЛІНІЙНО-ОПТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СЕРІЇ ФОСФАТО-ТАНТАЛАТІВ ЗАГАЛЬНОГО СКЛАДУ $A_{1/3}A'_{2/3}\text{Ta}_2\text{PO}_8$ ($A - \text{Li, Na, K, Ag; A}' - \text{Na, K}$) (Київський національний університет імені Тараса Шевченка; НТК «Інститут монокристалів» НАН України; Запорізька Державна Інженерна Академія)
4.	І. В. Ощиповський, В. В. Павлюк, О. Я. Зелінська. СИНТЕЗ І КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУКИ $\text{LaZn}_{1,436}\text{Sn}_2$ (Львівський національний університет)
5.	І. І. Павлович, В. М. Томашик, З. Ф. Томашик, І. Б. Стратійчук. ХІМІЧНЕ ТРАВЛЕННЯ КРИСТАЛІВ Bi_2Te_3 ТА ТВЕРДИХ РОЗЧИНІВ НА ЙОГО ОСНОВІ ТРАВІЛЬНИМИ РОЗЧИНАМИ СИСТЕМИ $\text{HNO}_3\text{-HCl}$ (Інститут фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова НАН України)
6.	Т. А. Плутенко, О. И. Вьюнов, О. З. Янчевский. ВЛИЯНИЕ СТЕКЛООБРАЗУЮЩЕЙ ДОБАВКИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭФФЕКТА ПТКС В СВИНЕЦСОДЕРЖАЩЕЙ КЕРАМИКЕ НА ОСНОВЕ ТИТАНАТА БАРИЯ (Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины)
7.	А. І. Погодін, О. П. Кохан. ФІЗИКО – ХІМІЧНА ВЗАЄМОДІЯ У СИСТЕМІ $\text{CuI} - \text{Cu}_2\text{S} - \text{P}_2\text{S}_5$ (Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»)
8.	О. В. Мазелко, С. Я. Пукас, Р. Є. Гладишевський. НОВІ ПРЕДСТАВНИКИ СТРУКТУРНОГО ТИПУ ErNi_3Al_9 (Львівський національний університет імені Івана Франка)
9.	М. Ю. Сабов, І. С. Барчий, Є. Ю. Переш. ЕФЕКТИВНІ ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНІ МАТЕРІАЛИ НА ОСНОВІ ТЕРНАРНИХ СПОЛУК СИСТЕМ $\text{Ti-B}^{\text{IV,V}}\text{-C}^{\text{VI}}$ ($\text{B}^{\text{IV,V}} - \text{Sn, Pb, Bi, C}^{\text{VI}} - \text{Se, Te}$) (Ужгородський національний університет)
10.	Т. М. Саванкова, Е. И. Гетьман, С. Н. Лобода, А. В. Игнатов, Н. В. Яблочкова, Л. В. Пасечник, А. Д. Мухаммед, М. Н. Гавва, А. О. Жегайло. ЗАМЕЩЕНИЕ СВИНЦА НА РЗЭ В СТРУКТУРЕ $\text{Pb}_8\text{Na}_2(\text{PO}_4)_6$ (Донецкий национальный университет)
11.	Н. З. Семусьо, Ю. Я. Луцишин, Р. С. Гладишевський, Ф. Галез. НОВІ ТЕТРАРНІ АЛЮМОГЕРМАНІДИ ІЗ СТРУКТУРОЮ ТИПУ $\text{Y}_3\text{NiAl}_3\text{Ge}_2$ (Львівський національний університет імені Івана Франка; Університет Савау)
12.	В. І. Сідей, Є. Ю. Переш, О. В. Зубака, І. П. Стерчо. СПОЛУКИ $A_2\text{BX}_6$ ТА $A_3\text{B}_2\text{X}_9$ – ГАЛОГЕНІДНІ ПОХІДНІ СІМЕЙСТВА ПЕРОВСКІТУ (Ужгородський національний університет)
13.	Е. Д. Соловьева, Е. В. Пашкова. ВЛИЯНИЕ ГЕТЕРОВАЛЕНТНОГО ЗАМЕЩЕНИЯ ЖЕЛЕЗА (III) НА ФЕРРИТООБРАЗОВАНИЕ И СВОЙСТВА МОДИФИЦИРОВАННЫХ ГЕКСАФЕРРИТОВ $\text{BaFe}_{12-2x}\text{Co}_x\text{Si}_x\text{O}_{19+γ}$ М-ТИПА (Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины)
14.	С. О. Солопан, Н. І. Ручко. ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ МЕТОДІВ МОДИФІКАЦІЇ ПОВЕРХНІ ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ $(\text{La, Sr})\text{MnO}_3$ ОКСИДОМ КРЕМНІЮ (Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України)

15.	Ю. В. Стадник, Л. П. Ромака, А. М. Горинь, В. В. Ромака. ЕЛЕКТРОННА СТРУКТУРА І ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ НАПІВПРОВІДНИКА $n\text{-ZrNiSn}$ ЛЕГОВАНОГО АКЦЕПТОРНОЮ ДОМІШКОЮ ЛЮТЕЦІЮ (Львівський національний університет імені Івана Франка; Національний університет "Львівська політехніка")
16.	Н. Ю. Струтинська, І. В. Затовський, М. С. Слободяник, А. А. Бабарик, В. М. Баумер. НОВІ ПОТРІБНІ ОРТОФОСФАТИ ЦЕОЛІТОВОГО ТИПУ $\text{Cs}_2\text{M}^{\text{II}}\text{M}^{\text{III}}(\text{PO}_4)_3$ (Київський національний університет імені Тараса Шевченка; НТК „Інститут монокристалів” НАН України)
17.	Е. В. Тимухин, В. Ф. Зинченко, И. Р. Магунов. ПРОБЛЕМА ОКСИДНЫХ ПРИМЕСЕЙ В ОПТИЧЕСКИХ ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИХ МАТЕРИАЛАХ НА ОСНОВЕ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ФТОРИДОВ И СУЛЬФИДОВ (Физико-химический институт им. А. В. Богатского НАН Украины)
18.	Я. О. Токайчук, А. О. Федорчук, М. Ф. Федина. КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА НОВОГО ТЕРНАРНОГО СИЛІЦИДУ $\text{LaCu}_{8,37}\text{Si}_{4,63}$ (Львівський національний університет імені Івана Франка; Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького; Національний лісотехнічний університет України)
19.	И. И. Токменко, Т. А. Мирная, Г. Г. Яремчук, А. С. Толочко. СТРУКТУРА И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИОННЫХ МЕЗОМОРФНЫХ СТЕКОЛ В СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ КАПРИЛАТА КОБАЛЬТА (Институт общей и неорганической химии им. В. Вернадского НАН Украины; Институт физики НАН Украины)
20.	В. В. Трачевский, О. И. Бойко, В. Г. Глушаков, А. М. Гудзьенко. СИНТЕЗ И ДИАГНОСТИКА ГЕКСАФТОРОНИОБАТА ТРИЭТИЛИЗОПРОПИЛАММОНИЯ (Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины; Институт металлофизики им. Г. В. Курдюмова НАН Украины)
21.	І. В. Фесич, С. А. Неділько, П. С. Стрижак, О. Г. Дзязько, О. З. Діленко, Г. Р. Космамбетова. ФАЗОУТВОРЕННЯ ТА КАТАЛІТИЧНА АКТИВНІСТЬ СКЛАДНИХ ОКСИДІВ $\text{La}_{0,85}\text{Li}_{0,05}\text{M}_{0,1}\text{CoO}_3$ ($\text{M} = \text{Ca, Sr, Ba}$) (Київський національний університет ім. Тараса Шевченка, хімічний факультет; Інститут фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського НАН України)
22.	М. Й. Філеп, М. Ю. Сабов. КВАЗІБІНАРНІ ПЕРЕРІЗИ СИСТЕМИ $\text{Ti}_2\text{S-Ti}_2\text{Se-SnS-SnSe}$ (Ужгородський національний університет)
23.	И. Ю. Котова, Д. А. Белов, С. Ю. Стефанович, Е. Г. Хайкина. НАСИЩЕНОПОДОБНЫЕ ТРОЙНЫЕ МОЛИБДАТЫ И ВОЛЬФРАМАТЫ СЕРЕБРА, МАГНИЯ, АЛЮМИНИЯ (Байкальский институт природопользования СО РАН; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова; Бурятский государственный университет)
24.	Г. Д. Цыренова, Н. Н. Павлова, Н. Н. Баринов, Э. Т. Павлова. НОВЫЕ ЦИРКОНИЙСОДЕРЖАЩИЕ МОЛИБДАТЫ В СОЧЕТАНИИ С РУБИДИЕМ И ДВУХВАЛЕНТНЫМИ МЕТАЛЛАМИ Cu, Cd, Pb, Ba: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ, СВОЙСТВА (Байкальский институт природопользования СО РАН; Дальневосточный Геологический институт ДВО РАН; Бурятский государственный университет)
25.	П. С. Чухненко, З. Ф. Томашик, І. Б. Стратійчук, В. М. Томашик, В. Г. Іваніцька. ВПЛИВ рН РОЗЧИНІВ $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7 - \text{HBr} - \text{C}_4\text{H}_6\text{O}_6$ НА ХІМІЧНЕ ТРАВЛЕННЯ МОНОКРИСТАЛІВ НЕЛЕГОВАНОГО ТА ЛЕГОВАНОГО CdTe (Інститут фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова НАН України)
26.	З. М. Шпирка. СТРУКТУРНІ ОСОБЛИВОСТІ ТЕРНАРНИХ ГЕРМАНІДІВ НА ПЕРЕРІЗАХ $\text{RGe}_2 - \text{R}'\text{Ge}_2$ (Львівський національний університет імені Івана Франка)
27.	А. С. Штонда, В. В. Климов, Н. И. Селикова, А. Н. Бронников. ПЬЕЗОКЕРАМИКА ЦИРКОНАТА-ТИТАНАТА СВИНЦА СО СЛОЖНЫМИ ДОБАВКАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ Sr, Fe, F, Mn, Bi, Mg, La, Nb, W, Li, V (Донецкий национальный университет; НТЦ «Реактивэлектрон» НАНУ)

28.	<u>О. З. Янчевский</u> , Н. С. Андрущенко. ВЛИЯНИЕ ОКСИДА ЖЕЛЕЗА НА СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ $ZrO_2-SrO_3-Fe_2O_3$ (<i>Институт общей и неорганической химии НАНУ</i>)
29.	<u>М. М. Яцкін</u> , І. В. Затовський, В. Д. Присяжний, М. С. Слободяник, Н. І. Глоба, В. В. Трачевський. ОДЕРЖАННЯ КАТОДНИХ КОМПОЗИЦІЙ НА ОСНОВІ ПОДВІЙНИХ ФОСФАТІВ СКЛАДУ $LiM^{II}PO_4$ ($M^{II} - Mn, Co$) (<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Міжвідомче відділення електрохімічної енергетики; Технічний центр НАН України</i>)
Фізико-неорганічна хімія та нанохімія	
30.	<u>В. Н. Агеенко</u> , О. Н. Калугин. МОДЕЛИ ИОННЫХ РАВНОВЕСИЙ, СТРУКТУРА И ДИНАМИКА КОМПЛЕКСНЫХ ЧАСТИЦ В СИСТЕМАХ $K_4(SiO_4)_2 - 3$ -ГИДРОКСИФЛАВОН – АЦЕТОНИТРИЛ (<i>Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина</i>)
31.	<u>Н. М. Антрапцева</u> , Н. В. Ткачова. СИНТЕЗ ТА ТЕРМОЛІЗ КРИСТАЛОГІДРАТІВ $Zn_2 \cdot xCo_xP_2O_7 \cdot 5H_2O$ (<i>Національний університет біоресурсів і природокористування України</i>)
32.	<u>В. Н. Асаула</u> , Т. А. Мирная, Г. Г. Яремчук, С. В. Волков. СВОЙСТВА ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТЕКЛООБРАЗНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ КАПРОНАТА КАДМИЯ С НАНОЧАСТИЦАМИ СУЛЬФИДА КАДМИЯ (<i>Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского</i>)
33.	З. С. Алиев, Д. М. Бабанлы, С. С. Мусаева, <u>М. Б. Бабанлы</u> . ФАЗОВАЯ ДИАГРАММА СИСТЕМЫ Bi-Se-I И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОЕДИНЕНИЯ BiSeI (<i>Бакинский Государственный Университет</i>)
34.	<u>Д. П. Баб'юк</u> , В. В. Нечипорук. КВАНТОВИЙ ПІДХІД ДО ВИВЧЕННЯ РЕАКЦІЙНОЇ ДИНАМІКИ ПРИ ЗІТКНЕННЯХ АТОМА З ДВОХАТОМНОЮ МОЛЕКУЛОЮ (<i>Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича</i>)
35.	<u>А. Е. Баранчиков</u> , О. С. Иванова, А. С. Шапоров, В. К. Иванов. ПОЛУЧЕНИЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ДИОКСИДА ТИТАНА В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ И ГИДРОТЕРМАЛЬНО-МИКРОВОЛНОВОЙ УСЛОВИЯХ (<i>Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН</i>)
36.	<u>А. Е. Баранчиков</u> , Г. А. Гасьмова, О. С. Иванова, А. Б. Щербаков, В. К. Иванов. ПОЛУЧЕНИЕ ЗОЛЕЙ ОКСИДА ГАДОЛИНИЯ В ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЕ ДЛЯ БИОМЕДИЦИНСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ (<i>Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН</i>)
37.	<u>А. В. Барна</u> , Я. Д. Лампека. ВПЛИВ ХІМІЧНОЇ ПРИРОДИ ПОЛЛОКСОМЕТАЛАТНИХ КОМПЛЕКСІВ НІКЕЛЮ І МІДІ НА ПЕРЕБІГ ОКИСНО-ВІДНОВНИХ РЕАКЦІЙ З УТВОРЕННЯ НАНОЧАСТОЧОК МЕТАЛІЧНОГО СРІБЛА (<i>Институт фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського НАН України</i>)
38.	Г. М. Розанцев, Л. В. Заславская, <u>Е. Е. Белоусова</u> , С. М. Вавилова, С. В. Радио. ПОЛУЧЕНИЕ КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩИХ ПОРОШКОВ ГИДРОКСИАПАТИТА КАЛЬЦИЯ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ (<i>Донецкий национальный университет</i>)
39.	Д. А. М. Альами, <u>В. И. Булавин</u> , А. В. Крамаренко. ТЕРМОДИНАМИКА СТУПЕНЧАТОЙ АССОЦИАЦИИ 1-1-ЭЛЕКТРОЛИТОВ (<i>Національний технічний університет «Харьковский политехнический институт»</i>)
40.	<u>М. І. Буряк</u> , С. В. Волков. СИНТЕЗ НАНОГЕТЕРОСТРУКТУР ПАЛАДІО З ОКСИДАМИ ЦИРКОНІО І КРЕМНІО З КОМПЛЕКСІВ В ОРГАНІЧНИХ РОЗЧИННИКАХ (<i>Институт загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України</i>)
41.	<u>А. С. Ванецев</u> , О. М. Гайтко, И. Г. Чувашова, М. Н. Соколов. ГИДРОТЕРМАЛЬНО-МИКРОВОЛНОВОЙ СИНТЕЗ НАНОДИСПЕРСНЫХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ПОРОШКОВ $Y_{1-x}P_xO_4:Eu$ (<i>Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН</i>)

42.	И. Г. Чувашова, <u>А. С. Ванецев</u> , Г. П. Копица, О. М. Гайтко, М. Н. Соколов, V. Naramus. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ MORFOLOGИИ МОНОДИСПЕРСНЫХ ПОРОШКОВ ГИДРОКСОКАРБОНАТА ИТТРИЯ (<i>Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН; Петербургский институт ядерной физики им. Б. П. Константинова РАН; GKSS Research Centre</i>)
43.	И. Г. Чувашова, <u>А. С. Ванецев</u> , О. М. Гайтко, М. Н. Соколов. МИКРОВОЛНОВОЙ СИНТЕЗ МОНОДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $Y_{2-x}Gd_xO_3:Eu$ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК (<i>Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН</i>)
44.	<u>Ю. В. Ворошилова</u> , А. В. Рябчунова, С. Р. Смага, Е. В. Лукинова, О. Н. Калугин. ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ И МИКРОСКОПИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА БИНАРНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ МЕТАНОЛА И АЦЕТОНИТРИЛА С ИОННЫМИ ЖИДКОСТЯМИ (<i>Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина</i>)
45.	<u>М. А. Глушкова</u> , В. О. Савченко, М. В. Вель, И. И. Степанова, Ю. К. Гапон, А. А. Тарнавская. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИХ СПЛАВОВ КОБАЛЬТА (<i>Національний технічний університет "Харьковский политехнический институт"</i>)
46.	Б. Г. Базаров, <u>В. Г. Гроссман</u> , Ж. Г. Базарова, О. Д. Чимитова, Ц. Т. Базарова. ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ $Me_2MoO_4-R_2(MoO_4)_3-Nf(MoO_4)_2$ ($Me = Tl, Rb, R = Fe, Cr, Al$) И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ТРОЙНОГО МОЛИБДАТА $Tl(FeHf_{0.5})(MoO_4)_3$ (<i>Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук</i>)
47.	<u>Ю. Н. Дацько</u> , Т. П. Реброва, В. Л. Чергинец. ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСТВОРИМОСТИ ОКСИДОВ В РАСПЛАВЕ CsI ПРИ 700 °С (<i>Институт сцинтилляционных материалов НАН Украины</i>)
48.	<u>В. Н. Дорофеева</u> , Р. А. Полунин, С. В. Колотилов, М. А. Кискин, В. Г. Пивоваренко, В. М. Новоторцев, И. Л. Еременко, В. В. Павлушук. СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПОРИСТЫХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЯДЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ С ОРГАНИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ ТРИГОНАЛЬНОЙ И ПСЕВДОТРИГОНАЛЬНОЙ ТОПОЛОГИИ (<i>Институт физической химии имени Л. В. Писаржевского НАН Украины; Институт общей и неорганической химии имени Н. С. Курнакова РАН; Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко</i>)
49.	<u>Д. Е. Егорова</u> , А. В. Штеменко. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БИЯДЕРНЫХ КЛАСТЕРОВ РЕНИЯ(III) С ФОСФОЛИПИДАМИ И ВЫСШИМИ КАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ МИКРОЧАСТИЦ (<i>Украинский государственный химико-технологический университет</i>)
50.	<u>П. В. Ефимов</u> , А. М. Жолновач. ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПРЕДЕЛЬНОЙ МОЛЯРНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ИОНОВ В РАСТВОРАХ (<i>Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина</i>)
51.	<u>І. Ю. Єрмоленко</u> , М. В. Вель, М. Д. Сахненко, С. І. Зюбанова., Д. С. Андрощук. КІНЕТИЧНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ РОЗЧИНЕННЯ СПЛАВІВ ВОЛЬФРАМУ В ПОЛІЛІГАНДНИХ ЕЛЕКТРОЛІТАХ (<i>Національний технічний університет „Харківський політехнічний інститут“</i>)
52.	<u>Н. И. Ермохина</u> , В. Г. Ильин, В. К. Бухтияров, Н. Н. Цыба, А. М. Пузий, Д. А. Климчук, Н. Н. Щербатюк. СИНТЕЗ И ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ УСТОЙЧИВОГО МЕЗОПОРИСТОГО НАНОСТРУКТУРНОГО АНАТАЗА (<i>Институт физической химии им. Л. В. Писаржевского НАН Украины; Институт сорбции и проблем эндоэкологии Украины; Институт ботаники им. Н. Г. Холодного Украины</i>)
53.	<u>И. Д. Закирьнова</u> , А. Б. Салюлев, В. А. Хохлов. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ТРИХЛОРИДОВ R3 Э МЕТОДОМ СПЕКТРОСКОПИИ КРС (<i>Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН</i>)

54.	А. Б. Салюлев, <u>И. Д. Закирянова</u> . ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ КР-СПЕКТРОСКОПИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТРИХЛОРИДОВ АЛЮМИНИЯ И ГАЛЛИЯ С ТЕТРАХЛОРИДОМ СЕРЫ (Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН)
55.	<u>А. Б. Захаров</u> , Т. А. Клименко, В. В. Иванов. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ С π -СОПРЯЖЕННЫМИ СИСТЕМАМИ. ОТ ПОЛИЕНОВ ДО НАНОТРУБОК (Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина)
56.	<u>М. А. Зиновик</u> , Е. В. Зиновик. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СИСТЕМЫ $TiO_2 - Co_3O_4 - Fe_3O_4$ (Кировоградский национальный технический университет)
57.	М. А. Зиновик. ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ВЛИЯНИЯ ЭНЕРГИЙ ИОННЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ И СМЕШЕНИЯ НА НАПРАВЛЕНИЕ ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИЙ ОБРАЗОВАНИЯ ШПИНЕЛЬНЫХ ОКСИДОВ (Кировоградский национальный технический университет)
58.	<u>О. С. Иванова</u> , Е. А. Долгополова, А. Е. Баранчиков, В. К. Иванов. СИНТЕЗ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $Se_xMe_{1-x}O_y$ (Me = Pr, Nd, Sm, Eu, Er, Gd, Yb) В НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ В ПРИСУТСТВИИ ГМТА (Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН)
59.	<u>В. Д. Калугин</u> , Н. С. Опалева, О. В. Сидоренко, М. В. Кустов, О. А. Бешенцева, Т. А. Бородкина. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ СЕРЕБРЕНИЯ ДИЭЛЕКТРИКОВ БЕЗ ВОССТАНОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛА В ОБЪЕМЕ РАСТВОРА (Научно-исследовательский институт химии ХНУ имени В. Н. Каразина; Национальный университет гражданской защиты Украины; Харьковский национальный педагогический университет имени Г. С. Сковороды; Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет)
60.	<u>О. М. Камінський</u> , Н. В. Кусяк, П. П. Горбик. АДСОРБЦІЯ КАТІОНІВ Pb^{2+} ТА Cu^{2+} НАНОРОЗМІРНИМ МАГНІТЕТОМ (Житомирський державний університет ім. Івана Франка; Інститут хімії поверхні НАН України ім. О. О. Чуйка)
61.	<u>Н. Н. Камнева</u> , А. П. Бойченко, А. Ю. Сидоренко, Л. П. Логинова. КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ДИФОСФОРНЫХ КИСЛОТ В ВОДНО-ЭТАНОЛЬНОЙ СРЕДЕ И УЛЬТРАМИКРОГЕТЕРОГЕННОЙ МИЦЕЛЛЯРНОЙ СРЕДЕ БРИДЖ 35 (Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина)
62.	Т. Л. Ракигская, <u>Т. А. Киосе</u> , В. Я. Волкова. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ $Pd(II)$ - $Cu(II)$ -КОМПЛЕКСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ КИСЛОТНО-МОДИФИЦИРОВАННЫХ БАЗАЛЬТОВЫХ ТУФОВ И ИХ КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ (Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова)
63.	Т. Г. Аминов, Г. Г. Шабунина, <u>Д. И. Кирдянкин</u> , Е. В. Бушева, В. М. Новоторцев. НОВЫЕ МАГНИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $(Cu_{0.5}Fe_{0.5-x})In_xCr_2S_4$ (Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН)
64.	<u>Н. Ю. Клименко</u> , О. А. Новікова, Б. Г. Місчанчук, Н. П. Галаган. ВЛАСТИВОСТІ НАНОКОМПЗИТІВ НА ОСНОВІ ВИСОКОДИСПЕРСНОГО КРЕМНЕЗЕМУ, АЛЬБУМІНУ ТА АМІНОЦУКРІВ (Інститут хімії поверхні ім. О. О. Чуйка НАН України)
65.	<u>И. Л. Коваленко</u> , В. П. Куприн. О МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ ДОБАВОК НА ТЕРМОЛИЗ АММОНИЙ НИТРАТА В ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЕ Украинский государственный химико-технологический университет)
66.	<u>В. Ф. Козин</u> , Н. И. Буряк. СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ВИСМУТА ИЗ КОМПЛЕКСОВ В ХЛОРИДНОМ РАСПЛАВЕ (Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины)

67.	<u>В. В. Косилов</u> , С. И. Чернухин, И. В. Романова, С. А. Кириллов. СИНТЕЗ, МОРФОЛОГИЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОРАЗМЕРНОГО ЛИТИЙ-ЖЕЛЕЗО ФОСФАТА (Межведомственное отделение электрохимической энергетики НАН Украины; Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины)
68.	<u>Я. Н. Краснянчин</u> , А. В. Пантелеймонов, Ю. В. Холин. КЛАССИФИКАЦИЯ РАСТВОРИТЕЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ХЕМОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ (Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина)
69.	<u>Е. О. Куделко</u> , Т. В. Мальцева, В. Н. Беляков. АНИОНООБМЕННЫЕ СВОЙСТВА ОКСИГИДРАТОВ СОСТАВА $M_xAl_{1-x}O_y \cdot nH_2O$, ГДЕ М - Zr (IV), Ti (IV), Sn (IV) (Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины)
70.	<u>Р. С. Кулик</u> , О. И. Чигирин, Е. В. Лукинова, В. В. Матвеев, О. Н. Калугин. ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ И АССОЦИАЦИЯ В РАСТВОРАХ $Co(NO_3)_2 \cdot 9H_2O$ В АЦЕТОНЕ (Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина; Санкт-Петербургский государственный университет)
71.	<u>И. И. Леоненко</u> , Д. И. Александрова, А. В. Егорова, И. В. Украинец. ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ ИОНОВ ЛАНТАНИДОВ С ПИРИДИНСОДЕРЖАЩИМИ АМИДАМИ 2-ОКСО-4-ГИДРОКСИХИНОЛИН-3-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ (Физико-химический институт им. А. В. Богатского НАН Украины)
72.	О. П. Зыкова, Т. А. Ходаковская, Н. М. Вислогузова, <u>Т. В. Лесничая</u> , С. А. Кириллов. НАНОКОМПЗИТЫ НА ОСНОВЕ ГИДРОКСИДОВ ТИТАНА И ЛАНТАНА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ФОСАТ И АРСЕНАТ-ИОНОВ (Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины; Межведомственное отделение электрохимической энергетики НАН Украины)
73.	<u>Л. С. Лисюк</u> , А. О. Чеховський, В. М. Огенко, С. В. Волков. ОСОБЛИВОСТІ ПОВЕДІНКИ КОМПЗИТУ $SrTiO_3/Ti$ В НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНІЙ ПЛАЗМІ ВОДНЮ (Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України; Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України)
74.	<u>Л. С. Скогарева</u> , В. К. Иванов, Г. П. Пилипенко, Т. А. Трипольская. НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЙ КАЛЬЦИЙТРИПОЛИФОСФАТ – НОВЫЙ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ БИОКЕРАМИКИ (Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН)
75.	<u>А. С. Литвиненко</u> , С. В. Колотилов, О. Кадор, С. Голхен, Л. Уаб, В. В. Павлицук. ДАЛЬНИЕ ОБМЕННЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В 1D КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРАХ КОБАЛЬТА(II) И НИКЕЛЯ(II) С ДИТИОАМИДОМ 1,3-БЕНЗОЛДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ (Институт физической химии имени Л. В. Писаржевского НАН Украины; Laboratoire Sciences Chimiques de Rennes)
76.	В. І. Ларін, <u>Т. С. Лукашук</u> , С. В. Пшенична. ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ РОЗЧИНЕННЯ АЛЮМІНІЄВИХ СПЛАВІВ У ЛУЖНИХ РОЗЧИНАХ (НДІ хімії Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна)
77.	<u>Е. В. Лукинова</u> , Б. А. Мареха, О. М. Калугин. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ ТЕТРААЛКИЛАММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ В АЦЕТОНИТРИЛЕ (Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина)
78.	<u>В. И. Луцык</u> , А. Э. Зеленая. МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ $CaO-Al_2O_3-SiO_2$ ДЛЯ РАСЧЕТА ПУТЕЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ (Отдел физических проблем, Бурятский научный центр СО РАН)
79.	<u>І. І. Мазурець</u> , Г. П. Горгут, О. С. Жбанков. СИСТЕМА $Ag_2S-Sb_2S_3-P_2S_5$ (Волинський національний університет імені Лесі Українки)

80.	<u>А. А. Майзеліс</u> , Б. И. Байрачный, Л. В. Трубникова. ЦИКЛИЧЕСКИЕ ВОЛЬТАМПЕРОГРАММЫ НА МЕДИ И ПЛАТИНЕ В РАСТВОРАХ, СОДЕРЖАЩИХ ИОНЫ АММОНИЯ И ПИРОФОСФАТА (Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»)
81.	<u>А. И. Малышенко</u> , В. К. Клочков, О. О. Седых. АГРЕГАЦИЯ КАТИОННЫХ КРАСИТЕЛЕЙ НА ПОВЕРХНОСТИ НАНОЧАСТИЦ $n\text{ReVO}_4:\text{Eu}^{3+}$, где Re = Gd, Y, La, С РАЗЛИЧНЫМ ФОРМ-ФАКТОРОМ (Институт цинтилляционных материалов НАН Украины)
82.	<u>Б. А. Мареха</u> , Я. В. Колесник, О. Н. Калугин. МЕЖИОННАЯ АССОЦИАЦИЯ И СТРУКТУРА В РАСТВОРАХ Et_4NBr , Et_4NBF_4 , Bu_4NBr и Bu_4NBF_4 В АЦЕТОНИТРИЛЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОЛЕКУЛЯРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ (Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина)
83.	<u>Т. М. Міка</u> , Л. М. Бойчишин, В. К. Носенко, Б. Я. Котур. ВПЛИВ Dy, Gd ТА Fe НА ТЕМПЕРАТУРНУ СТАБІЛЬНІСТЬ АМОРФНОГО СПЛАВУ $\text{Al}_{87}\text{Y}_5\text{Ni}_8$ (Львівський національний університет ім. І. Франка; Інститут металофізики ім. Г. Курдюмова НАН України)
84.	<u>М. Ю. Мозолок</u> , І. Д. Олексеюк, Л. В. Піскач, А. О. Федорчук, О. В. Парасюк. ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИКО-ХІМІЧНОЇ ВЗАЄМОДІЇ У СИСТЕМІ $\text{Tl}_2\text{Se} - \text{HgSe} - \text{GeSe}_2$ (Волинський національний університет імені Лесі Українки; Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій)
85.	<u>Е. А. Мойсейчик</u> , А. Е. Мойсейчик. О ВОЛНОВОЙ СИСТЕМАТИКЕ ИЗОТОПОВ (Белорусский национальный технический университет)
86.	<u>Л. А. Мологоская</u> , В. В. Малышев. ТЕРМОСТОЙКИЕ СВОЙСТВА ПОРОШКОВ ДИСИЛИЦИДА ХРОМА (Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины)
87.	Б. Г. Базаров, Т. В. Намсараева, Ж. Г. Базарова. НОВЫЕ ДВОЙНЫЕ МОЛИБДАТЫ В СИСТЕМАХ $\text{Cs}-\text{Fe}(\text{II}, \text{III})-\text{Mo}-\text{O}$ (Учреждение РАН Байкальский институт природопользования СО РАН; БФ ГОУ ВПО Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики; ГОУ ВПО Бурятский государственный университет)
88.	С. В. Волков, С. Н. Махно, <u>С. В. Нужда</u> , В. М. Огенко. ПРОВОДЯЩИЕ МНОГОСЛОЙНЫЕ НАНОСТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ КРЕМНИЯ И ОЛОВА (Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины; Институт химии поверхности им. А. А. Чуйко НАН Украины)
89.	<u>Т. В. Павленко</u> , Л. М. Рудковская, А. А. Омельчук. ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ НАНОСТРУКТУРНОГО ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ ИЗ ПРОДУКТОВ РАЗЛОЖЕНИЯ ЦИРКОНОВОГО КОНЦЕНТРАТА (Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины)
90.	<u>А. В. Пальчик</u> , Т. В. Яценко, Т. В. Мальцева, В. Н. Беляков. АДСОРБЦИЯ ИОНОВ Sr (II) НА ОКСИГИДРАТАХ $\text{Mn}_x\text{M}_{1-x}\text{O}_y \cdot n\text{H}_2\text{O}$ (Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины)
91.	<u>В. В. Панасенко</u> , Г. И. Гринь, В. А. Панасенко, С. А. Мазунин. ИЗУЧЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ СОЛЕЙ В СИСТЕМЕ $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2\text{Cl} - (\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NH}_2\text{HCO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ ПРИ 30°C (Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»)
92.	<u>Р. А. Подунин</u> , С. В. Колотилов, М. А. Кискин, О. Кадор, С. Голжен, Л. Уаб, И. Л. Еременко, В. М. Новоторцев, В. В. Павлишук. СТРУКТУРА, МАГНИТНЫЕ И СОБЫЦИОННЫЕ СВОЙСТВА КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ТРЕХЪЯДЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ $\text{Fe}_2\text{MO}((\text{CH}_3)_3\text{CCO}_2)_6$ (Институт физической химии имени Л. В. Писаржевского НАН Украины; Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН; Equipe Organometalliques et Materiaux Moleculaires, Sciences Chimiques de Rennes)

93.	<u>А. В. Потапенко</u> , С. И. Чернухин, И. В. Романова, С. А. Кириллов. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОРАЗМЕРНОГО $\text{Li}_{1,05}\text{Mn}_2\text{O}_4$ (Межведомственное отделение электрохимической энергетики НАН Украины; Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины)
94.	<u>І. П. Приц</u> , С. Ф. Мотря, М. В. Поторій, П. М. Милян, В. В. Товт. ФІЗИКО-ХІМІЧНА ВЗАЄМОДІЯ В СИСТЕМАХ З УЧАСТЮ ТЕТРАРНІХ СПОЛУК ТИПУ $\text{Me}^I\text{Me}^{III}\text{P}_2\text{S}_6(\text{Se}_6)$, ДЕ $\text{Me}^I - \text{Cu, Ag}$; $\text{Me}^{III} - \text{In, Cr}$ (Ужгородський національний університет, НДІ ФХТТ)
95.	<u>Р. М. Пшеничний</u> , А. О. Омельчук. ВПЛИВ СКЛАДУ ЕВТЕКТИЧНОГО ФТОРЦІРКОНАТНОГО РОЗПЛАВУ НА РОЗЧИННІСТЬ ОКСИДІВ РІДКІСНОЗЕМЕЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ (Институт загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України)
96.	<u>И. В. Романова</u> , С. А. Кириллов. РОЛЬ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ В ЦИТРАТНОМ СИНТЕЗЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОКСИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ (Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины; Межведомственное отделение электрохимической энергетики НАН Украины)
97.	<u>А. В. Савчук</u> , С. А. Кочетова, Н. И. Буряк, В. В. Малышев. НАНОКОМПОЗИТЫ РУТЕНИЯ ИЗ ЕГО КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ИОН-ОРГАНИЧЕСКИХ РАСПЛАВЛЕННЫХ СОЛЯХ (Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины)
98.	<u>О. А. Савчук</u> , Л. І. Трішук, В. М. Томашик, З. Ф. Томашик, І. О. Мазарчук, В. Й. Морозовська. СЕДИМЕНТАЦІЙНЕ ОСАДЖЕННЯ МОНОДИСПЕРСНИХ ФРАКЦІЙ КВАНТОВИХ ТОЧОК CdTe З КОЛОЇДНИХ РОЗЧИНІВ (Институт фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова НАН України)
99.	<u>Ю. Ю. Серикова</u> , В. Г. Панченко, И. Н. Вьюнник, И. А. Сергеева, О. Н. Калугин. АССОЦИАЦИЯ С ОБРАЗОВАНИЕМ ИОННЫХ ПАР И ТРОЙНИКОВ В РАСТВОРАХ LiClO_4 , NaClO_4 и NaI В СМЕШАННЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ НА ОСНОВЕ АЦЕТОНА (Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина)
100.	<u>И. Н. Скриптун</u> . ВЗАИМОСВЯЗЬ РАСТВОРИМОСТИ ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ В РАСПЛАВАХ ГИДРОКСИДОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ И КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ (Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины)
101.	<u>Л. И. Степанова</u> , Т. И. Бодрых, Т. В. Свиридова. СИНТЕЗ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ WO_3 , MoO_3 и $\text{W}_x\text{Mo}_{1-x}\text{O}_3$ (НИИ физико-химических проблем Белорусского государственного университета)
102.	<u>А. К. Субанак</u> , Б. Г. Базаров, Н. А. Пыльнева, А. Ф. Рожков, А. И. Непомнящих, Ж. Г. Базарова. СИНТЕЗ И РОСТ КРИСТАЛЛОВ ЦЕЗИЙСОДЕРЖАЩИХ БОРАТОВ (Байкальский институт природопользования СО РАН; Институт минералогии и петрографии СО РАН; Институт геохимии им. А. П. Виноградова СО РАН)
103.	<u>С. А. Тарасенко</u> , А. В. Нечипоренко, В. Ф. Зинченко. СИНТЕЗ НАНОРАЗМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ФТОРОПАТИТОВ В СОЛЕВЫХ РАСПЛАВАХ (Физико-химический институт им. А. В. Богатского НАН Украины)
104.	<u>V. V. Tkach</u> , V. V. Nychporuk. TIME SELF-ORGANIZATION IN THE SYSTEMS WITH THE MODIFICATION OF CONDUCTIVE POLYMER NANOCOATINGS SYNTHETIZED BY ELECTROPOLYMERIZATION OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS (Chernivtsi National University)
105.	<u>О. В. Усович</u> , В. В. Ленников, Г. Ф. де ла Фуенте, Л. А. Трусов, П. Е. Казин, Ю. Д. Третьяков. ПОЛУЧЕНИЕ ВИСМУТ-СОДЕРЖАЩИХ СИЛИКАТНЫХ АМОФИЗОВАННЫХ ОБРАЗЦОВ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ (Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова; Институт наук о материалах Арагона, Университет Сарагосы)
106.	<u>Н. В. Файлюк</u> , Р. М. Савчук. ДІАГРАМИ СТАНУ ПОТРІЙНИХ СИСТЕМ NaF-LiF-LnF_3 (де Ln – La, Nd) (Институт загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського, НАН України)

107.	<u>И. А. Фарбун</u> , И. В. Романова, Т. Е. Териковская, С. А. Кириллов. ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ПРЕКУРСОРОВ НА МОРФОЛОГИЮ И КАТАЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ И СМЕШАННЫХ ОКСИДОВ МАРГАНЦА (<i>Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины; Межведомственное отделение электрохимической энергетики НАН Украины</i>)
108.	А. А. Ускова, С. Ф. Солодовников, О. М. Басович, К. М. Хальбаева, З. А. Солодовникова, <u>Е. Г. Хайкина</u> . НОВЫЕ ТРОЙНЫЕ МОЛИБДАТЫ НАТРИЯ, ЦЕЗИЯ И ТРЕХВАЛЕНТНЫХ МЕТАЛЛОВ: ФАЗООБРАЗОВАНИЕ, СОСТАВ, СТРОЕНИЕ (<i>Байкальский институт природопользования СО РАН; Институт неорганической химии им. А. В. Николаева СО РАН; Новосибирский государственный университет; Бурятский государственный университет</i>)
109.	<u>Л. В. Цимбал</u> , Ю. Л. Шульга, Я. Д. Лампека. НОВІ ДВОВИМІРНІ КООРДИНАЦІЙНІ ПОЛІМЕРИ НА ОСНОВІ АЗАМАКРОЦИКЛІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ НІКЕЛЮ(II) І ТРИТОПНОГО ЛІНКЕРУ БЕНЗОЛ-1,3,5-ТРИБЕНЗОАТУ (<i>Институт фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського НАН України</i>)
110.	<u>І. С. Цурупа</u> , П. А. Манорик, В. М. Гребенников, Л. М. Погоріла. КОМПЛЕКСИ Со(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II) З ФЕНІЛПРОПІЛПІРИДИНОМ ТА ЇХ ГЕТЕРОФАЗНА ВЗАЄМОДІЯ З ПАРАМИ ВУГЛЕВОДНІВ (<i>Институт фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського НАН України</i>)
111.	<u>В. О. Черановский</u> , Е. В. Езерская. НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ТЕРМОДИНАМИКА ОДНОМЕРНЫХ РЕШЕТОЧНЫХ МОДЕЛЕЙ МАГНЕТИКОВ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ (<i>Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина</i>)
112.	Т. П. Реброва, Т. В. Пономаренко, <u>В. Л. Чергинец</u> . ИССЛЕДОВАНИЕ КИСЛОТНЫХ СВОЙСТВ СИСТЕМЫ CsCl-LiCl-YCl ₃ (<i>Институт сцинтилляционных материалов НАН Украины; Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина</i>)
113.	<u>О. Д. Чимитова</u> , Б. Г. Базаров, В. В. Атучин, Ж. Г. Базарова. СИНТЕЗ, МИКРОМОРФОЛОГИЯ И СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА ДВОЙНОГО МОЛИБДАТА RbCe(MoO ₄) ₂ (<i>Байкальский институт природопользования СО РАН; Институт физики полупроводников СО РАН</i>)
114.	В. В. Штефан, <u>С. В. Шев'якін</u> , О. Ю. Смирнова. МІКРОДУГОВЕ ОСАДЖЕННЯ W-ТА Се-ВМІСНИХ ПОКРИТТІВ НА СПЛАВАХ ТИТАНУ (<i>Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"</i>)
115.	Р. О. Шевченко, М. Д. Сахненко. ЕЛЕКТРОКІНЕТИЧНІ ЯВИЩА ПРИ БУРІННІ СВЕРДЛОВИН НА НАФТУ ТА ГАЗ (<i>УкрНДГаз; Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"</i>)
116.	<u>О. С. Шепеленко</u> , М. Д. Сахненко, В. Г. Штамбург, В. Б. Дістанов, Б. В. Успенський, В. В. Штамбург, К. А. Будьонна, С. А. Лещенко. ЕЛЕКТРОДНІ ПРОЦЕСИ НА СПЛАВАХ АЛЮМІНІЮ У ВОДНИХ РОЗЧИНАХ ПОДАНДІВ (<i>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»; Український державний хіміко-технологічний університет</i>)
117.	<u>Э. С. Яновская</u> , А. Д. Дадашев, В. А. Тертых, К. В. Янова, В. С. Кутянина. КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С КАРБОКСИМЕТИЛИРОВАННЫМ ПОЛИГЕКСАМЕТИЛЕНГУАНИДИНОМ, ХИМИЧЕСКИ ЗАКРЕПЛЕННЫМ НА ПОВЕРХНОСТИ СИЛИКАГЕЛЯ (<i>Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко; Институт химии поверхности им. А. А. Чуйко НАН Украины; Украинский государственный химико-технологический университет</i>)
118.	<u>Е. С. Яновська</u> , К. В. Рябченко, О. Ю. Кичкирук, В. А. Гьортих. КОМПЛЕКСОУТВОРЕННЯ ТА ІОННИЙ ОБМІН ПЕРЕХІДНИХ МЕТАЛІВ З ПОЛІАНІЛІНОМ, <i>IN SITU</i> ІММОБІЛІЗОВАНИМ НА ПОВЕРХНІ СИЛКАГЕЛЮ (<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Житомирський державний університет імені Івана Франка; Інститут хімії поверхні ім. О. О. Чуйка НАН України</i>)
119.	<u>Т. В. Яценко</u> , Т. В. Мальцева, В. Н. Беляков. ФОРМИРОВАНИЕ СЕЛЕКТИВНОСТИ ОКСИГИДРАТОВ Zr, Al, Sn И Ti ВВЕДЕНИЕМ ГИДРОДИОКСИДА МАРГАНЦА (<i>Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского НАН Украины</i>)