

УКАЗАТЕЛЬ К ТОМУ 73

УКРАИНСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА за 2007 год *

Содержание тома

<i>Алексеева Е.А., Кость С.С., Русакова Н.В., Павловская Т.В., Мазепа А.В., Грень А.И., Коровин Ю.В.</i> Спектрально-люминесцентные свойства тербия в комплексах с каликс[4]арен-краун-эфирами	12,	73
<i>Андрійко А.А., Крюкова Е.А., [Рейтер Л.Г.] Потаскалов В.А.</i> О природе эффекта модифицирования графита продуктами пиролиза полиядерных комплексов Co–Ni с диэтилоламиноном	5,	33
<i>Антрапцева Н.М., Ткачева Н.В.</i> Твердофазные термические превращения $Mn_2P_2O_7 \cdot 5H_2O$	10,	71
<i>Антрапцева Н.М., Ткачева Н.В., Недилько С.Г., Бойко В.В., Гоменюк О.В.</i> Взаимодействие в системе $MnSO_4-ZnSO_4-K_4P_2O_7-H_2O$	8,	88
<i>Арьев И.А., Лебовка Н.И.</i> Модель растворимости и изменения размеров гидрофобных ароматических соединений в воде	3,	37
<i>Афонькин А.А., Шумейко А.Е., Кострикин М.Л., Разумова Н.Г.</i> Межфазнокаталитическое присоединение тиофенолят-ионов к активированным эфирам арилпропиоловой кислоты	2,	122
<i>Балог И.С., Руцак М.М.</i> Экстракционно-фотометрическое определение меди (I) астрафлоксином	2,	110
<i>Баран В.А., Березюк О.Я., Голоужка В.М.</i> Физические и химические свойства электроактивированной воды	10,	101
<i>Барашенков Г.Г., Федоряк Д.М.</i> Новые подходы к синтезу хиноксалино[2,3-а]феназинов	4,	108
<i>Белякова Л.А., Варварин А.М., Ляшенко Д.Ю., Хора О.В., Оранская Е.И.</i> Синтез, строение и свойства супрамолекулярных структур типа "хозяин-гость"	11,	36
<i>Богилло В.И.</i> Соотношения структура—активность для распределения фенолов между поверхностями раздела фаз в окружающей среде и водными растворами	12,	91
<i>Богилло В.И., Громовой Т.Ю.</i> Адсорбция фенолов из водных растворов на поверхности силикагеля	3,	42
<i>Бойко В.В., Рябов С.В., Кобрин Л.В., Дмитриева Т.В., Штомпель В.И., Гайдук Р.Л., Керча Ю.Ю.</i> Процессы биодеградаций сегментированных полиуретанов	7,	51
<i>Бондарев Н.В., Цурко Е.Н., Ларина О.В.</i> Термодинамика образования комплексов серебра (I) с ацетатными и бензоатными лигандами в водно-спиртовых растворителях	6,	75
<i>Босак В.З., Вакулюк П.В., Бурбан А.Ф.</i> Поверхностная модификация полисульфоновых мембран путем УФ-инициированной привитой полимеризации N-винил-2-пирролидона	8,	116
<i>Братычак М.Н., Червинский Т.И.</i> Изучение термического разложения пероксидных производных эпоксидных смол в растворе	1,	64
<i>Братычак М.Н., Шицак О.В., Носова Н.Г., Братычак Мих.Мих., Червинский Т.И.</i> Структурирование эпокси-олигомерных смесей в присутствии (3-аминопропил)-триэтоксисилана	4,	121
<i>Брицун В.Н., Борисевич А.Н., Лозинский М.О.</i> Внутримолекулярная и межмолекулярная автоконденсации 3-оксо-3-R ¹ -N-R ² -пропантдиоамидов	6,	119
<i>Брицун В.Н., Дорошук В.А., Богдан Н.В., Зайцев В.Н., Лозинский М.О.</i> Исследование кислотности тиамидов, содержащих активную метиленовую группу	5,	40
<i>Брицун В.Н., Есипенко А.М., Лозинский М.О.</i> Синтез 3-R-8-(N-метиламинутиокарбонил)-7-арил-1,4-дигидропиразоло-[5,1-с][1,2,4]триазин-4-онов	4,	114
<i>Бугаенко В.В., Зудина Л.В., Жук О.В.</i> Диаграммы плавления систем $KBF_4-K_2ZrF_6-KCl$, $KBF_4-K_2ZrF_6-NaCl$	6,	82
<i>Бурлаенко Н.А., Погорелая Л.М., Манорик П.А., Гребенников В.Н., Шульженко А.В.</i> Цитратные комплексы меди (II), никеля (II) как сорбционно-активные покрытия пьезоэлектрических сенсоров на аммиак	7,	26
<i>Бухтияров В.К., Гребенников В.М., Крюченко О.Ю., Манорик П.А., Ермохина Н.И.</i> Синтез и физико-химические характеристики чувствительных слоев сенсоров на основе полиакриловой кислоты	10,	90
<i>Варварин А.М., Белякова Л.А.</i> Иммобилизация моно-6-О-метакрилатсодержащего β-циклодекстрина на поверхности органокремнезёмов	7,	15
<i>Варгалюк В.Ф., Борщевич Л.В., Могиленко В.Ф.</i> Электроокисление катионов Sr^{3+} на платиновом электроде в растворах хлорной кислоты	6,	110

* Полужирным шрифтом обозначен номер журнала.

<i>Васькевич А.И., Станинец В.И.</i> Взаимодействие 3-аллилтио-6-метил-4 <i>H</i> -[1,2,4]триазин-5-она, 6-метил-3-цинналилтио-4 <i>H</i> -[1,2,4]триазин-5-она и 2-циннамилтиобензимидазола с арилсульфенилхлоридами	1,	51
<i>Васькевич А.И., Туров А.В., Станинец В.И.</i> Взаимодействие 3-аллил- и 3-циннамилтио-1,2,4-триазино[5,6- <i>b</i>]индолов с арилсульфенилхлоридами	3,	60
<i>Воловненко Т.А., Тарасов А.В., Туров А.В., Воловенко Ю.М.</i> Реакция 1-арил-3-хлоризохинолин-4-карбальдегидов с 2-(4-оксо-3,4-дигидрохиназолинил)ацетонитрилами	5,	44
<i>Вьюнов О.И., Дурилин Д.А., Коваленко Л.Л., Белоус А.Г.</i> Влияние добавки нитрида бора на образование и свойства сегнетоэлектрической полупроводниковой керамики на основе метатитаната бария-стронция	8,	76
<i>Вьюнов О.И., Коваленко Л.Л., Беляков В.Н., Белоус А.Г.</i> Физико-химические свойства материалов систем $(\text{Ba}_{1-x}\text{Ln}_x)\text{TiO}_3$ ($\text{Ln} — \text{Y, La, Nd, Sm}$)	9,	29
<i>Галстян А.Г., Седых А.А., Галстян Г.А.</i> Кинетика окисления <i>n</i> -крезола озоновоздушной смесью в жидкой фазе	6,	104
<i>Гетьман Е.И., Марченко В.И., Лобода С.Н., Яблочкова Н.В.</i> Изоморфное замещение стронция на празеодим в структуре $\text{Sr}_5(\text{VO}_4)_3\text{OH}$	7,	06
<i>Горбачук Н.П., Кириенко С.Н., Сидорко В.Р., Обушенко И.М.</i> Теплоемкость No_5Ge_3 при низких температурах	7,	31
<i>Горбик П.П., Петрановская А.Л., Сторожук Л.П., Лукьянова Н.Ю., Кордубан О.М., Махно С.М., Чуйко А.А., Чехун В.Ф., Шпак А.П.</i> Нанокompозиты на основе магнетита	5,	24
<i>Горкуненко О.А., Вдовиченко А.Н., Капкан Л.М.</i> Химические сдвиги ЯМР ^1H в решении задач пространственного строения полициклических углеводородов, содержащих циклопропановый фрагмент	5,	49
<i>Гусев А.Н., Шульгин В.Ф., Чернега А.Н.</i> Молекулярная структура димерного аддукта ацетата меди (II) с пиридином	4,	83
<i>Давиденко И.Г., Сломинский Ю.Л., Толмачев А.И.</i> Синтез и свойства 7,8-дигидробензо[<i>cd</i>]фуоро[2,3- <i>f</i>]индол-4(5 <i>H</i>)-она	10,	120
<i>Джелали В.В., Нестеренко С.В.</i> Механизм аномального растворения сталей	6,	114
<i>Дзязько Ю.С., Беляков В.Н.</i> Импеданс и адмиттанс смешанных диоксидов титана и марганца, апплицированных ионами Li^+	11,	48
<i>Дорожук Р.А., Хоменко Д.Н., Овчинников В.А., Ламтека Р.Д.</i> Синтез и строение координационных соединений <i>d</i> -металлов и уранил-иона с <i>C</i> -2-пиррол- <i>N</i> -метилнитроном	1,	14
<i>Ермохина Н.И., Литвин В.И., Ильин В.Г., Манорик П.А.</i> Темплатный синтез мезопористого диоксида титана с использованием комплексов металлов с краун-эфирами	1,	21
<i>Забуга В.Я., Цапюк Г.Г., Яцимирский В.К., Романовская А.В., Вербейская Т.Г.</i> Каталитическая активность оксидов меди в реакции окисления сажи	11,	41
<i>Заславский А.М.</i> Синтез и исследование фаз высокого давления в оксидных вакуумных конденсатах	2,	95
<i>Захаров И.И., Кравченко И.В., Дышловой В.И., Захарова О.И.</i> О возможности каталитического связывания молекулярного азота его окислами	6,	91
<i>Зуй О.В.</i> Коэффициенты распределения хлора, брома и иода в системе вода—воздух	12,	104
<i>Иванов Д.Г., Чуйкова Л.Е., Пактер М.К.</i> Кинетический анализ ДСК-кривых при формировании полимерного покрытия	5,	59
<i>Измайлов Николай Аркадьевич</i> (к 100-летию со дня рождения)	12,	118
<i>Ильченко Н.Н., Брицун В.Н.</i> Квантово-химическое исследование механизма переноса протона при кето-енольной таутомерии <i>N</i> -арил-3-оксобутантиоамидов	7,	35
<i>Исаева Л.Е., Лев И.Е.</i> Взаимодействие нитридов молибдена сталей с азотной кислотой	4,	88
<i>Ищенко Е.В., Яцимирский А.В.</i> Палладиевые и палладий-серебряные катализаторы, нанесенные на углеродные носители, в реакции окисления CO	5,	29
<i>Капинус Е.И., Халаяк Т.А., Шимановская В.В., Викторова Т.И.</i> Влияние pH среды и добавок спирта на сорбцию и фотокаталитическую деструкцию органических соединений на диоксиде титана в водных растворах	6,	87
<i>Касумов М.М., Осауленко В.Л., Покропивный В.В.</i> Дуговой синтез и модифицирование фуллеренов	12,	77
<i>Кисленко В.Н., Олейник Л.П.</i> Взаимодействие ионов меди (II) при низкой концентрации с полиакриловой кислотой в водном растворе	2,	77

<i>Кисленко В.Н., Олійник Л.П.</i> Влияние комплексообразования ионов кобальта (II) с полиакриловой кислотой на концентрацию мономерных звеньев в глобуле	8,	67
<i>Коваль Л.И., Ильницькая Е.Л., Дзюба В.И., Кордубан А.М., Пехньо В.И.</i> Электронные, рентгенофотоэлектронные спектры и строение дикарбонильных комплексов меди (II) с массивными линейными и разветвленными алкильными заместителями	1,	3
<i>Коваль С.М., Пушкарев Ю.Н., Анисимов Ю.Н., Савин С.Н.</i> Термоокислительное структурирование олигобутадиенов в присутствии ацетилацетонатов металлов	7,	61
<i>Ковальчук Е.П., Волков С.В.</i> Электрохимическая сенсорика	9,	3
<i>Козачкова А.Н., Царик Н.В., Костромин Н.А., Пехньо В.И.</i> Взаимодействие цис-диаминдихлоропалладия (II) с оксиэтилидендифосфоновой кислотой	3,	15
<i>Козачкова А.Н., Царик Н.В., Пехньо В.И.</i> Взаимодействие тетрахлооропалладата калия с нитрилотриметилфосфоновой кислотой	12,	69
<i>Козин Л.Ф., Гайдин А.В., Зарубицкий О.Г.</i> Зависимость скорости фильтрации галлия в щелочных растворах от его физико-химических свойств	8,	104
<i>Козина С.А., Куцевская Н.Ф.</i> Процесс электроокисления кадмия в галогенидных растворах	1,	36
<i>Кокшарова Т.В.</i> Взаимодействие 5,5-диэтилбарбитуратов 3d-металлов с тиосемикарбазидом	8,	71
<i>Кокшарова Т.В., Гриценко И.С.</i> Каталитическая активность семикарбазидных комплексов валератов и бензоатов 3d-металлов в разложении пероксида водорода	10,	97
<i>Конференция — XXI Украинская конференция по органической химии</i>	12,	121
<i>Конференция — XXIII Международная Чугаевская конференция по координационной химии</i>	12,	120
<i>Конференция международная "Modern Physical Chemistry for Advanced Materials" (MPC'07)</i>	12,	119
<i>Костенко Е.Е.</i> Определение Cd (II) с помощью метилтимолового синего методом твердофазной спектрофотометрии	10,	109
<i>Кочкодан В.М., Хилал Н., Гончарук В.В., Нигматуллин Р.</i> Синтез бутилолеата в биокаталитических мембранных реакторах с иммобилизованной липазой	5,	3
<i>Кравчик К.В., Белоус А.Г., Паикова Е.В.</i> Влияние оксида меди на степень стабилизации и температуру спекания ZrO_2 и $Ce-ZrO_2$	11,	26
<i>Крамаренко В.Ю.</i> Кинетическая модель неизотермической тримеризации гексаметилендиизоцианата в присутствии каталитической системы эпоксид—третичный амин	11,	58
<i>Криштоп Ю.Г., Трофименко В.В.</i> Емкость пироуглеродного электрода в процессе образования зародышей из цинкатного раствора	5,	36
<i>Криштоп Ю.Г., Трофименко В.В.</i> Особенности стадии разряда при образовании адатомов цинка на пироуглеродном электроде из цинкатного раствора	8,	107
<i>Крупская Т.В., Барвинченко В.Н., Касперский В.А., Туров В.В.</i> Молекулярные взаимодействия в системе левомецетин—вода—кремнезем	7,	20
<i>Кутаров В.В., Барышев В.П., Кац Б.М.</i> Новое приближение для описания изотерм ленгмюровской адсорбции с помощью функции Грэхема	6,	100
<i>Липатову Юрию Сергеевичу — 80 лет</i>	8,	126
<i>Липатов Ю.С., Дударенко Г.В., Чорная В.Н., Годосийчук Т.Т.</i> Изменение молекулярно-массового распределения полимеров при адсорбции из бинарных и тройных растворов	7,	43
<i>Липатов Ю.С., Косянчук Л.Ф., Игнатова Т.Д., Антоненко О.И.</i> Взаимосвязь химической кинетики и фазового разделения в наполненных смесях линейных полимеров, формирующихся in situ	5,	53
<i>Луговой К.С., Алемасова А.С.</i> Влияние химических модификаторов на метрологические характеристики атомно-абсорбционного определения свинца и кадмия в почвах	3,	55
<i>Майборода О.И., Брицун В.Н.</i> Новый метод циклизации n -(3-арил-2-пропеноил-N-R'-N'-R''-тиомочевин в 2(R''-имино)-3-R'-6-арил-2,3,5,6-тетрагидро-4H-1,3-тиазин-4-оны	12,	110
<i>Манилевич Ф.Д., Машкова Н.В., Данильцев Б.И., Козин Л.Ф.</i> Получение высокочистого марганца электрохимическим рафинированием в галогенидно-аммонийных растворах	9,	54
<i>Матушко И.П., Максимович Н.П., Яцимирский А.В., Никитина Н.В., Рипко О.П., Деркаченко Н.М.</i> Адсорбционно-полупроводниковый сенсор на основе SnO_2 с добавками Pd для селективного определения H_2	9,	49
<i>Матюшов В.Ф., Лебедев Е.В., Матюшова В.Г., Головань С.В.</i> Органо-неорганические полимерные материалы на основе полиарилатоксикетонов и диоксида титана	8,	113
<i>Махний В.П., Ткаченко И.В.</i> Расчет концентраций равновесных дефектов в беспримесных кристаллах селенида цинка методом квазихимических реакций	4,	95
<i>Миллюкин М.В., Вакуленко В.Ф., Гончарук В.В.</i> Состав карбонильных соединений при озонировании и $O_3/УФ$ -обработке воды	3,	48

<i>Мирная Т.А., Судовцова Л.С., Яремчук Г.Г., Волков С.В.</i> Жидкие кристаллы в бинарных системах свинца с декааноатами переходных металлов	7,	3
<i>Мчедлов-Петросян Н.О., Исаенко Ю.В., Гога С.Т., Вилкова Л.Н., Бороденко В.И., Шеховцов С.В., Райхсardt X.</i> Кислотно-основные свойства сольватохромных пиридиний-N-фенолятных бетаиновых красителей в чистых и смешанных растворителях	10,	114
<i>Наджафова О.Ю., Дроздова М.В., Чурилова И.В.</i> Сорбционные свойства композитных пленок на основе оксида кремния, синтезированных в присутствии поверхностно-активных веществ	4,	100
<i>Недилько С.А., Войтенко Т.А.</i> Содержание кислорода и свойства системы $\text{Bi}_{2-x}\text{Ln}_x\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+z}$ (Ln — La, Nd, Y, Ho, Lu)	8,	80
<i>Нечипор О.В., Гунько В.М., Барвинченко В.М., Туров В.В.</i> Адсорбционное модифицирование кремнезема диоксидафталеном	8,	99
<i>Орысык В.В., Зборовский Ю.Л., Станинец В.И.</i> Галогенциклизация N-гетарил-N'-2-пропенилтиомочевин	2,	114
<i>Памяти Юрия Сергеевича Липатова</i>	9,	68
<i>Паховчишин С.В., Корякина Е.В., Матковский А.К., Никителова Е.М., Панько А.В., Грищенко В.Ф.</i> Влияние кислотной активации на структурно-сорбционные характеристики глауконита и гидрослюды	4,	92
<i>Пащинник В.Е., Козел В.Н., Шермолович Ю.Г.</i> S-арил- и S-(диалкиламино)дифторсульфураны	3,	64
<i>Пащинник В.Е., Язупольский Л.М., Шермолович Ю.Г., Шиа Дж., Алексеева Л.А., Кунищенко Б.В., Маджумдер У., Дронкина М.И., Кремлев М.М., Петко К.И.</i> Аминотрифторсульфураны с электроноакцепторными фторалкильными и гетероциклическими группировками у атома азота	1,	45
<i>Першина Е.Д., Вяткина О.В., Каздобин К.А.</i> Моделирование кинетики превращения фенолов и продуктов их окисления в слабоминерализованных природных водах	2,	87
<i>Пехньо В.И., Бонь В.В., Орысык С.И.</i> Комплексообразование родия (III) с гидроксизометинами	2,	71
<i>Пехньо В.И., Харьковская Л.Б., Дзанаишвили Д.И., Марсагишвили Т.А., Гушурашвили Р.Г., Басиладзе Ц.М., Путкардзе Н.В., Янко О.Г.</i> Синтез тиоиндатов цинка, кадмия и ртути (II) методом соосаждения	5,	13
<i>Писаненко Д.А., Крючкова В.Г.</i> Синтез и превращение 1-(3-хлор- и 3-фтор-4-метоксифенил)-3-метил-2-бутенов	7,	40
<i>Писаненко Д.А., Смирнов-Замков Ю.И., Сребродольский Ю.И.</i> Реакция 3-(2-алкоксифенил)циклопентенов с фенолом и его эфирами в присутствии $\text{VF}_3\cdot\text{H}_3\text{PO}_4$	2,	118
<i>Погорель В.К., Казакова О.А., Гунько В.М., Барвинченко В.Н., Пахлов Е.М., Смирнова О.В.</i> Влияние сольватации и природы поверхности на адсорбцию коричневой и кофейной кислот	2,	82
<i>Попов А.Ф., академик НАН Украины, 70-летие</i>	6,	128
<i>Протасеня Л.А., Алексеева Т.Т., Липатов Ю.С., Грищук С.И., Яровая Н.В.</i> Влияние молекулярной массы олигомерной компоненты на структуру полу-ВПС	4,	117
<i>Пукас С.Я., Черни Р., Маняко М.Б., Гладьшевский Р.Е.</i> Новые соединения в системе Er-Ga-Si	11,	18
Рейтер Л.Г., Шульженко Е.А. Полиядерные аминокетилатные комплексы никель (II)—кобальт (III) и никель (II)—хром (III)	3,	19
<i>Рожнова Р.А., Галатенко Н.А., Замулина Л.И., Гладьрь И.И.</i> Изучение биодеструкции лактозосодержащих полимеров в модельной среде методом жидкостной хроматографии	11,	64
<i>Роик Н.В., Белякова Л.А.</i> Термическая и химическая устойчивость кремнезёмов, модифицированных четвертичными аммониевыми группами	9,	40
<i>Савельев Ю.В., Перехрест А.И., Травинская Т.В., Робота Л.П., Савельева О.А., Канеллополоус Н., Пападополоус К., Агиамарниоти К., Пападокостаки К.</i> Межфазные взаимодействия в системе полиуретан—активированный уголь	1,	57
<i>Самсонников А.В., Казимиров В.П., Роик А.С., Сокольский В.Э.</i> Сравнительный анализ структурных моделей жидких металлов (Na, K, Al), полученных методами молекулярной динамики и обратного Монте-Карло	11,	30
<i>Сахно Т.В., Короткова И.В., Сахно Ю.Э.</i> Теоретическое исследование нелинейно-оптических свойств донорно-акцепторных композиций на основе <i>n</i> -нитроанилина	12,	82
<i>Северюков Д.В., Сабов М.Ю., Барчий И.Е., Переш Е.Ю.</i> Особенности физико-химического взаимодействия в системе Tl-Ti-S	4,	79

<i>Северюков Д.В., Сабов М.Ю., Переш Е.Ю., Галаговец И.В., Барчий И.Е., Беца В.В.</i> Влияние условий синтеза на термоэлектрические свойства Ti_4TiS_4	8,	84
<i>Сейфуллина И.И., Марцинко Е.Э., Песарогло О.Г., Вербейцакая Т.Г.</i> Разнометалльные оксид-тилидендифосфонаты некоторых <i>d</i> - и <i>s</i> -металлов	5,	19
<i>Семко Л.С., Горбик П.П., Сторожук Л.П., Дзюбенко Л.С., Дубровин И.В., Оранская О.И., Рево С.Л.</i> Структурные превращения в нанокристаллическом магнетите	10,	84
<i>Сессия.</i> Тенденции развития физико-неорганической химии в Украине (выездная сессия научного совета НАН Украины по проблеме "Неорганическая химия")	8,	121
<i>Сессия.</i> Электрохимические и физико-неорганические проблемы энергетики, экологии, экономики Украины и перспективы их решения (выездная сессия научного совета НАН Украины по проблеме "Электрохимия")	10,	126
<i>Сидоренко И.Г., Загоровский Г.М., Лобанов В.В.</i> Нанокompозитные катализаторы системы терморасширенный графит—кобальт для синтеза углеродных нанотрубок	1,	32
<i>Сиренко Е.Г., Гуня Г.М., Прокопенко С.Л., Мищенко В.Н., Осипов В.В., Геращенко И.И.</i> Сохранение озона в суспензиях кремнезема, модифицированного кремнийорганическими соединениями	8,	94
<i>Скип Б.В., Чобан А.Ф., Лявинец О.С.</i> Математический анализ протекания алкилирования натрий карбоната	10,	93
<i>Скринник М.М., Милюкин М.В.</i> Определение хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в биоте бассейна Днепра методом газовой хроматографии/масс-спектрометрии	10,	105
<i>Скринник М.М., Милюкин М.В.</i> Препаративное выделение копланарных полихлорированных бифенилов для определения методом газовой хроматографии/масс-спектрометрии	12,	97
<i>Скриптунов И.Н., [Зарубицкий О.Г.]</i> Растворимость оксидов CrO_3 , MoO_3 и WO_3 в расплавах щелочей	9,	37
<i>Слободяник Н.С., Затовский И.В.</i> Калий титанил-фосфат и его структурные аналоги	11,	3
<i>Соловей-Вандерстен О.И., Бонишко О.С., Врублевская Т.Я.</i> Спектрофотометрия ионов платиновых металлов с некоторыми трифенилметановыми красителями	4,	73
<i>Солопан С.А., Вьюнов О.И., Белоус А.Г.</i> Особенности получения наноразмерного порошка $BaSnO_3$ золь-гель методом	5,	9
<i>Солопан С.А., Вьюнов О.И., Дзязько А.Г., Дрозд В.А., Недилько С.А.</i> Особенности золь-гель синтеза $SrPbO_3$	3,	29
<i>Стерчо И.П., Цигика В.В., Сидей В.И., Переш Е.Ю.</i> Физико-химическое взаимодействие компонентов в системах с двухионным замещением на основе тройных галогенидов $Rb_3(Cs_3)Bi_2Br_9(I_9)$	6,	71
<i>Тарасевич Ю.И.,</i> член-корреспондент НАН Украины, 70-летие	4,	127
<i>Татарчук Т.Р., [Лисняк С.С.]</i> Антиструктурный электронно-дырочный механизм катализа на шпинельных структурах	12,	87
<i>Тевтуль Я.Ю., Сенютович Р.В., Водянка В.Р., Борук И.И., Кривчанский В.И.</i> Перенесение ионов натриевой соли фторурацила в системе желатин—вода	11,	53
<i>Титов Ю.А., Слободяник Н.С., Чулак В.В.</i> Получение и особенности синтеза пятислойных фаз и соединений $A_{1-x}^{II}La_{4+x}Ti_{5-x}Fe_xO_{17}$ ($A^{II} = Ca, Sr, 0 < x < 1$) из систем совместноосажденных гидроксокарбонатов	1,	9
<i>Ткаленко Д.А., Бык М.В., Гарбуз В.М., Вишневецкая Ю.П.</i> Влияние концентрации анионов на скорость анодной ионизации железа в кислых электролитах	1,	41
<i>Топилова З.М., Чеботарская И.И., Мешкова С.Б., Городнюк В.П., Кирияк А.В., Ефрешина Н.П.</i> Новый метод определения меди в присутствии других <i>d</i> -металлов по сенсibilизированной ею люминесценции тербия	2,	102
<i>Трипольский А.И., Стрижак П.Е.</i> Влияние фрактальной размерности нанесенных металлических катализаторов на кинетику реакции гидрирования CO	9,	44
<i>Трофимчук А.К., Андрианова Е.Б., Грицкив А.Я., Ярмюк А.И.</i> Сорбционно-атомно-эмиссионное определение Au (III), Pt (IV) и Pd (II) с использованием хелатообразующих сорбентов	2,	107
<i>Трофимчук А.К., Бойченко И.Н., Леценко В.Н.</i> Комплексообразование Pd (II) на поверхности силикагеля, активированного N-(5-меркапто-1,3,4-тиодиазол-2-ил)-N'-пропилмочевинными группами	7,	9
<i>Ускова Н.Н., Близнак А.В., Рудковская Л.М., Омельчук А.А.</i> Электрохимическое окисление бинарного сплава InSb в кислых и щелочных электролитах	9,	60
<i>Файдюк Н.В., Савчук Р.Н., Омельчук А.А.</i> Поведение трифторида лантана в эвтектическом расплаве фторидов лития и натрия	5,	16

<i>Филиппов А.П., Стрижак П.Е., Серебряный Т.Г., Трипольский А.И., Снопко Б.А. Хаверусь В.А., Иващенко Т.С.</i> Мультисенсорная система в комплексе с газовым хроматографом для идентификации паров летучих органических соединений	2,	97
Хрипак С.М. , Русин И.Ф., Сливка М.В., Лендел В.Г. Взаимодействие теллуросодержащих тиено[3,2- <i>e</i>][1,3]гиазоло[3,2- <i>a</i>]-пиримидин-11-ий галогенидов с О-нуклеофилами	4,	85
<i>Чеботарев А.Н., Шестакова М.В.</i> Комплексные тетрафторобораты кобальта (II) с азотсодержащими органическими основаниями	3,	25
<i>Чепышев С.В., Черный И.В., Янова К.В., Просяник А.В.</i> Синтез 1-алкил-3-алкиламино-1 <i>H</i> -пиррол-2,5-дионов	6,	122
<i>Чивирева Н.А., Антонович В.П., Тимухин Е.В., Зинченко В.Ф., Мешкова С.Б., Стоянова И.В.</i> Приведенная электронная поляризуемость анионов как фактор, характеризующий смещение полюс в 4 <i>f</i> -спектрах диффузного отражения неорганических соединений лантанидов	6,	67
<i>Шамишурин А.В., Шульгин В.Ф., Ефреюшина Н.П., Клименко З.Д.</i> Фотолюминесцентные свойства и спектры ЭПР ионов Mn^{4+} в матрице Mg_2GeO_4 и $Mg_3F_2GeO_4$	3,	33
<i>Шаповал А.Н., Бобухова Д.В., Русакова Н.В., Штеменко А.В., Снурникова О.В., Коровин Ю.В.</i> Синтез и спектрально-люминесцентные свойства моно- (Re^+) и гетероядерных ($Re^+—Lp^{3+}$) трикарбонил-галогенидных комплексов	9,	34
<i>Швед Е.Н., Усачев В.В., Козорезова Е.И.</i> Каталитическое раскрытие оксиранового цикла при ацидолизе эпихлоргидрина уксусной кислотой в присутствии аминов и тетраалкил-аммоний галогенидов	12,	113
<i>Шокол Т.В., Семенюченко В.В., Хилия В.П.</i> Синтез 8-диалкиламинометил-7-гидрокси-3-(4-фенил-1,2,4-триазол-3-ил)хромонов	4,	105
<i>Шульгин В.Ф., Мельникова Е.Д., Зуб В.Я., Ларин Г.М.</i> Исследование методом ЭПР координационных соединений меди (II) с ацилдигидразонами алкилзамещенных β -дикетонв	2,	74
<i>Эннан А.А., Байденко В.И.</i> Механизм сорбции тетрафторида кремния анионитами	10,	76
<i>Юзькова В.Д., Нечиторук В.В., Ткачук М.М.</i> К вопросу о гистерезисе, вертикальном изломе вольт-амперной кривой вблизи активационно-пассивационного перехода и осцилляционное поведение в электрохимических системах	9,	63
<i>Ягупольскому Л.М.,</i> заслуженному деятелю науки Украины — 85 лет	2,	127
<i>Яцимирский В.К., Гомонюк Л.Н., Безуглая Т.Н., Диук В.Е.</i> Физико-химические свойства и каталитическая активность активированного угля, модифицированного кислотными группами	1,	25
<i>Яцимирский В.К., Максимович Н.П.</i> Физикохимия адсорбционно-полупроводниковых сенсоров и их применение	3,	3