

УКАЗАТЕЛЬ К ТОМУ 77

УКРАИНСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА за 2011 год *

Содержание тома

<i>Антрапцева Н.М., Ткачева Н.В.</i> Синтез твердого раствора гидратированных дифосфатов Co(II) и Mn(II)	7,	28
<i>Антрапцева Н.М., Ткачева Н.В.</i> Термические превращения дифосфатов твердого раствора $\text{Co}_{2-x}\text{Mn}_x\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	9,	15
<i>Асаула В.М., Мирная Т.А., Яремчук Г.Г., Толочко А.С.</i> Мезоморфные и стеклообразующие свойства гомологического ряда алканоатов кадмия	1,	24
<i>Бабюк Д.П., Нечипорук В.В.</i> Исследование двухканальной реакционной динамики с помощью трехмерных квантовых траекторий	12,	95
<i>Бардин О.И., Дашкевич М., Белан Б.Д., Маняко М., Коваль Л.Б., Гладышевский Р.Е.</i> Взаимодействие компонентов в системе Tm—Fe—Si при 800°C	7,	7
<i>Барчий И.Е., Козьма А.А.</i> Фазовые равновесия в квазитройной системе $\text{Tl}_4\text{SnSe}_4\text{—TlBiSe}_2\text{—TlBiSe}_6$	7,	32
<i>Бей И.Н., Иценко С.С., Лебедев Е.В.</i> Применение принципов in-situ регулирования свойств органо-неорганических композитов	5,	57
<i>Беленькая В.И., Поп Г.С.</i> Структура и коллоидно-химические свойства фосфатидосодержащих масляных композиций	8,	99
<i>Бобухов Д.В., Штеменко А.В.</i> Синтез и исследование нового комплексного соединения (I) с феруловой кислотой	5,	9
<i>Бойко В.В., Кобылинский С.Н., Рябов С.В., Дмитриева Т.В., Бортницкий В.И., Керча Ю.Ю.</i> Масс-спектрометрическое исследование молекулярно-импринтированных полимеров, способных к сорбции производных фенола	10,	116
<i>Бойко В.В., Рябов С.В., Бабич И.В., Керча Ю.Ю.</i> Синтез и применение молекулярно-импринтированных полимеров на основе циклодекстринов	5,	62
<i>Бойко В.В., Рябов С.В., Бортницкий В.И., Дмитриева Т.В., Кобылинский С.М., Осташко В.В., Керча Ю.Ю.</i> Структурные особенности производных на основе β -циклодекстрина и хлорида тримелитового ангидрида	3,	48
<i>Болдырев Е.И., Шмаров Е.В., Железнова Л.И., Быстрик О.В.</i> Композитные материалы на основе оксидных соединений хрома и кобальта	9,	38
<i>Борисевич А.Н., Самойленко Л.С., Бришун В.Н., Чернега А.Н., Лозинский М.О.</i> Синтез производных 2-тиоксо-1,2-дигидропиридина и 1,2,3,6-тетрагидропиридин-6-тиона гетероциклизацией 3-амино-N-фенил-2-бутентиоамида с 2-замещенными ацетонитрилами	1,	49
<i>Братенко М.К., Панасенко Н.В., Вовк М.В.</i> Синтез нитрилов 1-[2-(1,3,4-оксадиазолил)-этил]-1H-пирозол-4-карбоновой кислоты	9,	68
<i>Бричка А.В., Янчук И.Б., Котел Л.Ю., Чернявская Т.В., Бричка С.Я.</i> Формирование наночастиц оксида церия (IV) на поверхности углеродных нанотрубок	3,	17
<i>Булавин В.И., Вьюнник И.М.</i> Влияние температуры на аномальную электрическую проводимость протона в бесконечно разбавленных спиртовых растворах иодоводорода	4,	84
<i>Буряк Н.И., Волков С.В.</i> Низкотемпературный синтез наногетероструктур платины на оксидах кремния и циркония в органических растворителях	11,	17
<i>Бык С.В., Кублановский В.С.</i> Фазовые образования при анодном растворении серебра в дицианоаргентатном электролите	4,	106
<i>Власенко Василию Михайловичу</i> — 90	10,	128
<i>Волков С.В.</i> От классической физической химии неорганических соединений к современной физико-неорганической химии (научный и жизненный путь)	1,	3
<i>Волювач О.В., Стрельцова Е.А.</i> Адсорбция хлорида додецилпиридиния из растворов, содержащих твины (Твин-40, Твин-60)	3,	21
<i>Воробец М.М., Воробец Г.И., Волощук А.Г., Тевтуль Я.Ю., Ткач В.Н.</i> Влияние способа подготовки и легирующих примесей на порообразование и структурную модификацию поверхности твердых растворов CdTe	1,	44

* Полу жирным шрифтом обозначен номер журнала.

<i>Галстян А.Г.</i> Каталитическое окисление ацетокситолуенов озоном в жидкой фазе	6,	99
<i>Галстян А.Г., Зьома И.А., Головченко А.С.</i> Кинетика и продукты жидкофазного окисления 4-аминотолуена озоном в присутствии стоп-реагента	12,	111
<i>Герасимчук А.И., Железнова Л.И., Мазуренко Е.А., Мурафа Н., Роговцов А.А., Шубрт Я.</i> Плазмохимический синтез, структура тонких пленок оксида индия и зависимость их электрофизических и оптических свойств от режимов осаждения	3,	3
<i>Гетьман Е.И., Игнатов А.В., Лобода С.Н., Мухаммед А.Б. Абдуль Джабар, Пасечник Л.В., Жегайло А.О.</i> Твердые растворы в системе $Pb_{8-x}Nd_xNa_2(PO_4)_6 \cdot 2-x/2O_{x/2}$	9,	10
<i>Гончаруку Владиславу Владимировичу</i> – 70	10,	127
<i>Горбач Л.А., Бровко А.А., Слинченко Е.А., Гончарова Л.А., Сергеева Л.М., Сергеева Т.А.</i> Колориметрические тест-системы на основе молекулярно-импринтированных полимеров для селективного распознавания низкомолекулярных биоорганических молекул	3,	59
<i>Горбачук Н.П.</i> Высокотемпературные термодинамические свойства силицидов Ln_5Si_3 цериевой подгруппы	1,	87
<i>Гудыма Н.В., Трофимчук А.К.</i> Разнолигандные комплексы благородных металлов с тиокетоном Михлера на поверхности силикагеля, активированного N-(4-меркаптофенил)-N'-пропилмочевинными или аминобензилазолпропильными группами	5,	47
<i>Гусев А.Н., Топилова З.М., Мешкова С.Б., Шульгин В.Ф.</i> Синтез и люминесцентные свойства комплексов цинка с азометиновыми производными 3-(пиридин-2-ил)-5-(2-аминофенил)-1H-1,2,4-триазолов	9,	7
<i>Давиденко Ю.М., Фернандес Л.Т., Фернандес Л.Р., Гранда С.Г., Павленко В.А., Фрицкии И.О.</i> Строение и спектральные свойства моноядерного комплекса меди(II) с 3,4,5-триметил-1H-пиразолом	3,	7
<i>Демчина М.Е., Белан Б.Д., Маняко Н.Б., Аксельруд Л.Г., Петрашко А., Качоровски Д., Калычак Я.М.</i> Взаимодействие компонентов в системе Tь—Mn—In при 870 К	5,	16
<i>Диук В.Е., Грищенко Л.Н., Задерко А.Н., Безуглая Т.Н., Яцимирский В.К.</i> Функционализация поверхности активированного угля для получения гетерогенных кислотных катализаторов	1,	34
<i>Дорошенко М.Н., Набока О.В., Мазуренко Е.А., Огенько В.М.</i> Синтез каталитически активных подложек для получения наноструктур германия (IV)	8,	94
<i>Дорожук В.А., Межуева М.С., Лелюшок С.А., Куличенко С.А.</i> Атомно-абсорбционное определение цинка и марганца в природных водах с предварительным мицеллярно-экстракционным концентрированием	7,	57
<i>Дутка В.С.</i> Термическое разложение лаурилпероксида в органических растворителях	9,	64
<i>Егорова Л.М., Ларин В.И., Хоботова Э.Б., Даценко В.В., Юрченко О.И., Добрян М.А.</i> Энергия активации растворения α -латуни в хлоридных растворах	6,	88
<i>Зажигалов В.А., Лапко В.Ф., Бачерикова И.В., Зайцев Ю.П., Герасимюк И.П.</i> Каталитическая активность нанесенных на активные угли Pd- и Pd-Au-катализаторов в реакции окисления монооксида углерода	4,	92
<i>Запольский А.К.</i> Наномицеллярные структуры в коллоидных системах	4,	71
<i>Захария А.Н., Журавлев А.С., Чеботарев А.Н., Колтак Р.Н., Полищук А.А.</i> Прямое электротермическое атомно-абсорбционное определение никеля в растительных жирах и маслах	12,	100
<i>Захария А.Н., Колтак Р.Н., Полищук А.А., Чеботарев А.Н., Мозолева Т.Н., Журавлев А.С.</i> Гидридный и непламенный варианты атомно-абсорбционного определения мышьяка и селена в природных водах	9,	51
<i>Зинченко В.Ф., Магунов И.Р., Садковская Л.В., Стоянова И.В., Тимухин Е.В., Витюкова Е.О., Ковалевская И.П.</i> Взаимодействие в системе $ZnS-ZnO-Sb_2S_3$	12,	78
<i>Иваненко А.П., Компаниченко Н.М., Омельчук А.А.</i> Влияние эвтектической смеси фторидов лития и натрия, примесей трифторида гадолиния (иттрия) на стойкость дифторида иттербия	8,	75
<i>Иваненко А.П., Нагорный П.Г., Бойко Р.С., Корниенко З.И.</i> Синтез твердых растворов замещения в системе $K_2O-P_2O_5-In_2O_3-M_2^{III}O_3$, где M^{III} — Cr, Fe, Mn	10,	90
<i>Игнатова Т.Д., Косянчук Л.Ф., Антоненко О.И., Тодосийчук Т.Т.</i> Влияние химической природы компонентов на процесс формирования <i>in situ</i> бинарных смесей линейных несовместимых полимеров	8,	121

<i>Игнатова Т.Д., Нестеров А.Е., Тодосийчук Т.Т., Маслак Ю.В.</i> Особенности фазового деления в ненаполненных и наполненных смесях полиметилметакрилата с полибутилметакрилатом	3,	65
<i>Ищенко С.С., Будзинская В.Л., Лебедев Е.В.</i> Гибридные органо-неорганические композиты на основе модифицированного полиакриламидом силиката натрия и уретанового олигомера	1,	61
<i>Кобылянская С.Д., Гавриленко О.Н., Белоус А.Г.</i> Структура и электрофизические свойства системы натрийсодержащих ниобатов лития-лантана	1,	20
<i>Ковальчук Е.П., Корень Я.М.</i> Синтез и исследование структуры композитов полианилина и серебра	9,	20
<i>Козин В.Ф.</i> Образование гидридов при катодной поляризации олова в растворах сульфатной кислоты	7,	41
<i>Козин Л.Ф., Лисогор А.И., Ковалевский В.И.</i> Перенапряжение выделения водорода в щелочном растворе на модифицированном электроде из нержавеющей стали	9,	27
<i>Козьма А.А., Переш Е.Ю., Барчий И.Е., Сабов М.Ю., Беца В.В., Цигика В.В.</i> Термоэлектрические свойства эвтектических сплавов систем $TlBiSe_2-SnSe_2$ (Tl_2SnSe_3 , Tl_4SnSe_4) и $TlSnSe_4-Tl_9BiSe_6$	9,	23
<i>Конференция I</i> международная по прикладной физико-неорганической химии	12,	120
<i>Корженевская Н.Г., Рыбаченко В.И., Смоляр Н.Н., Абрамянц М.Г.</i> Структура и основные свойства производных имидазо[4,5- <i>b</i>]пиридина	6,	105
<i>Кормош Ж.О., Савчук Т.И.</i> Сенсор для потенциометрического определения бензоил пероксида в фармацевтических препаратах	4,	115
<i>Короткова И.В., Сахно Т.В., Сахно Ю.Э., Дробитько И.К.</i> Квантово-химическое изучение стабильности анион-радикалов фторсодержащих иминов	3,	43
<i>Костенко Е.Е.</i> Химико-аналитические свойства производных азокрасителей, иммобилизованных на анионите АВ-17х8, и применение их в анализе пищевых объектов	8,	107
<i>Коханенко В.В., Маслюк Л.Н., Чмель Л.Л.</i> Физико-химическое моделирование механизмов самоочистки водоема в присутствии суспензии алумосиликата	5,	43
<i>Кравченко В.В., Котенко А.А., Луцюк А.Ф.</i> Влияние эффектов структуры и среды на скорость аминолиза 2-(β -галогено, β -метилвинил)-5-нитрофуранов	6,	111
<i>Кричмар С.И., Безпальченко В.М.</i> Электрохимический сенсор с иод-йодидной системой для определения следовых количеств диоксида азота в газах	11,	46
<i>Кублановский В.С., Никитенко В.Н., Руденко К.П.</i> Энергия активации электровосстановления бис-гидроксиэтилиминодиацетатных комплексов палладия (II)	5,	38
<i>Куделко Е.О., Мальцева Т.В.</i> Подвижность ионов $Cu(II)$, $Cd(II)$, $Pb(II)$, адсорбированных оксигидратными сорбентами $Al_2O_3 \cdot nH_2O$ и $Al_xM_{1-x}O_y \cdot nH_2O$, где $M - Zr(IV), Ti(IV), Sn(IV)$	5,	28
<i>Кулик Т.В., Азизова Л.Р., Паляница Б.Б., Земляков А.Е., Цикалова В.Н.</i> N-ацетилмурамоил-L-аланил-D-изоглутамин : иммобилизация и термические превращения на поверхности высокодисперсного кремнезема	1,	82
<i>Куличенко С.А., Щербина М.Г.</i> Фазаобразование в растворах цетилпиридиний хлорида в присутствии модифицирующих добавок	5,	52
<i>Кутолей Д.А., Штеменко А.В.</i> Взаимодействие оксиэтилидендифосфонатов меди с этилендиамином и 2-аминоэтанолом в водных растворах	8,	84
<i>Кушнир О.В., Дорохов В.И., Мельниченко Н.В., Вовк М.В.</i> Циклоконденсация 1-арил-2,2,2-трифторо-1-хлорэтилизотиоцианатов с циклическими α -ароил-N,N-кетенаминалями	9,	58
<i>Кушнир О.В., Караван В.В., Бурденюк И.П., Мельниченко Н.В., Вовк М.В.</i> Синтез, мембраностабилизирующая и бактерицидная активность катионогенных производных 4-арил-5-метоксикарбонил-3,4-дигидропиримидин-2-она	2,	120
<i>Ларин В.И., Шаповалов С.А.</i> Взаимодействие комплексных ферроцианидных анионов с катионом пинацианола в водном растворе	8,	79
<i>Лебедеву Евгению Викторовичу - 70</i>	9,	72
<i>Левицкий В.Е., Ганчо А.В., Моравский В.С., Суберляк О.В.</i> Влияние природы растворителя на структурные параметры макромолекул поливинилпирролидона	6,	124
<i>Лелюшок С.А., Куличенко С.А., Дорощук В.А.</i> Фазаобразование в растворах неионного ПАВ ОП-7 в присутствии алифатических аминов при температуре помутнения	4,	110
<i>Леоненко И.И., Александрова Д.И., Егорова А.В., Антонович В.П., Карасев А.А.</i> Новый комплекс тербия (III) в качестве флуоресцентного зонда на бычий сывороточный альбумин	7,	50
<i>Лут Е.А., Шевченко А.П., Аксиментьва А.И.</i> Особенности электрохимического окисления глутаминовой кислоты в щелочной среде	2,	105

<i>Мальшиева Т.Л., Головань С.В., Новиченко В.М.</i> Особенности надмолекулярной структуры смесей полиуретановый эластомер—поливинилхлорид	6,	119
<i>Марцино Е.Э., Сейфуллина И.И., Песарогло А.Г.</i> Получение и характеристика разнометалльных комплексов s-(Na, K, Mg, Ca, Sr)-металлов на основе бис(цитрат)германатной кислоты	9,	3
<i>Марков В.И., Фарат О.К., Великая О.В., Варениченко С.А.</i> Реакции 1,2,3,4,5,6,7,8-октагидроакридин-4-карбонитрила	11,	54
<i>Моренко В.В.</i> Вязкость расплавов на основе оксидов бария и бора	12,	82
<i>Павлова О.В., Трачевский В.В., Мельник А.К., Супрунович В.И., Головка Д.А.</i> Состояние хрома (III) в концентрированных щелочных растворах	8,	89
<i>Памяти Мирона Онуфриевича Лозинского</i>	2,	127
<i>Пашинник В.Е., Козел В.Н., Шермолович Ю.Г.</i> Пиридил-2-,1-окси-пиридил-2- и пиримидинил-2-трифторсульфураны	2,	115
<i>Першина Е.Д., Алексаикин И.В.</i> Микроструктурные свойства и агрегативная устойчивость нанодисперсных растворов магнетита	2,	99
<i>Пирский Ю.К., Давиденко Ю.М., Ткаченко А.В., Павленко В.А., Фрицкий И.О.</i> Пиразолсодержащие координационные соединения меди (II)	11,	50
<i>Плутенко Т.А., Вьюнов О.И., Белоус А.Г.</i> Синтез материалов на основе системы $(1-x)\text{BaTiO}_3-x(\text{Bi}_{0.5}\text{K}_{0.5})\text{TiO}_3$, проявляющих эффект ПТКС	11,	20
<i>Плутенко Т.А., Вьюнов О.И., Белоусько А.В.</i> Синтез и импедансометрические исследования сегнетоэлектриков-полупроводников на основе $(1-x)\text{BaTiO}_3-x(\text{Bi}_{0.5}\text{Na}_{0.5})\text{TiO}_3$	5,	23
<i>Поляков В.Е., Тарасевич Ю.И., Косоруков А.А., Грищук В.Е.</i> Состав и свойства сапонитов Украины	2,	95
<i>Пономаренко С.П., Боровиков Ю.Я., Сивачек Т.Я.</i> Электрические свойства и протонодонорная способность α -кетоглутаровой кислоты	7,	68
<i>Пономаренко С.П., Галкин А.П., Сивачек Т.Е., Боровиков Ю.Я.</i> Физико-химические свойства N-оксидов производных пиридина	3,	26
<i>Потапенко Э.В., Андреев П.Ю., Погорелова И.П.</i> Каталитическое окисление этилбензена озонном в растворе уксусной кислоты	6,	96
<i>Потаскалов В.А., Потаскалова Н.И., Зульфигаров А.О.</i> Строение тетрааквадикарбонатокобальтата (II) калия	4,	77
<i>Проблемы химии гетерогенных координационных и гибридных систем и материалов (сессия научных советов НАН Украины по проблемам “Неорганическая химия” и “Электрохимия”)</i>	1,	71
<i>Прокопьева Т.М., Садовский Ю.С., Савелова В.А., Соломоиченко Т.Н., Пискунова Ж.П., Бантон К.А., Попов А.Ф.</i> Пероксигидрокарбонат- и пероксокарбонат-ионы как типичные α -нуклеофилы в реакции переноса фосфонильной группы	1,	54
<i>Пшеничный Р.Н., Омельчук А.А.</i> Влияние катионного состава солевой смеси на растворимость La_2O_3 во фторидных расплавах	2,	77
<i>Пшеничный Р.Н., Омельчук А.А.</i> Растворимость $\text{TiO}_2, \text{Cr}_2\text{O}_3, \text{NiO}$ в эвтектическом солевом расплаве системы $\text{LiF}-\text{NaF}-\text{KF}$	10,	77
<i>Рудницкая А.А., Каменская Т.А.</i> Схема связи между характеристическими термодинамическими функциями и их переменными параметрами	12,	91
<i>Савельев Ю.В., Мищук Е.А., Травинская Т.В., Бабкина Н.В., Штомпель В.И., Усенко А.А.</i> Структура крахмалсодержащих иономерных полиуретанов	6,	115
<i>Савицкий Д.П., Макарова К.В., Макаров А.С.</i> Реологические свойства высококонцентрированных суспензий угля разной степени метаморфизма в присутствии триполифосфата натрия	4,	79
<i>Савченко И.А., Синюгина А.Т., Давиденко Н.А., Сыромятников В.Г., Студзинский С.Л., Колендо А.Ю.</i> Полимерные системы на основе 8-оксихинолина и их электрооптические свойства	3,	53
<i>Садовая И.В.</i> Каталитические эффекты солей в присутствии дибензо-18-краун-6 в реакции фенилоксирана с бензойной кислотой в ацетонитриле	5,	31
<i>Симонова Т.Н., Дубровина В.А., Склярлова Ю.А.</i> Экстракционно-фотометрическое определение хрома (III) с 4-(2-пиридилазо)резорцином в расслаивающихся водных системах	12,	105
<i>Смоляр Н.Н., Панкина О.Ю., Бондаренко А.И., Бородкин Я.С., Гресько С.В.</i> Синтез 1-(1,3-диалкил-2-оксобензимидазол-5-ил)-5-оксопирролидин-3-карбоновых кислот	4,	119
<i>Смоляр Н.Н., Коваль Т.С., Бородкин Я.С., Еня В.И.</i> Взаимодействие 6-бром-5-нитро-1,3-дигидроимидазо[4,5-b]-пиридин-2-она и его N^1, N^3 -диалкилпроизводных с циклоалкил(арил)аминами	12,	116
<i>Снурникова О.В., Савченко А.А., Топоров С.В., Семенишин Н.Н., [Коровин Ю.В.,] Русакова Н.В.</i> Гетерометалльные системы на основе каликс[4]аренпорфириновых ионных ассоциатов	5,	3

Современная неорганическая химия в Украине (по материалам XVIII Украинской конференции по неорганической химии)	8,	126
Соловьева Е.Д., Паикова Е.В., Чмель Л.Л., Рак А.В. Структурные особенности и магнитные свойства модифицированных гексаферритов $\text{BaFe}_{12-2x}\text{Co}_x\text{Si}_x\text{O}_{19+y}$	3,	14
Ставицкая С.С., Викарчук В.М., Волюнец В.П., Петренко Т.П., Трофименко С.И. Структурные и сорбционные свойства нового композита на основе биоконплексов природного происхождения и окисленного угля	10,	96
Ставицкая С.С., Викарчук В.М., Сыч Н.В., Цыба Н.Н., Петренко Т.П., Буждакова Х., Трофименко С.И. Гибридные углеродно-минеральные материалы разного состава, их структурные и сорбционные свойства	1,	27
Стезерянский Э.А., Гурьянова-Доскоч И.А., Омельчук А.А. Внешнесферная ассоциация тиосульфатных комплексов серебра с катионами натрия в карбамидных растворах	4,	103
Стезерянский Э.А., Гурьянова-Доскоч И.А., Омельчук А.А. Кинетика электрохимического восстановления ионной пары $\{\text{Na}[\text{Ag}(\text{S}_2\text{O}_3)]\}^{2-}$ в водном растворе	11,	43
Стезерянский Э.А., Гурьянова-Доскоч И.А., Омельчук А.А. Ускорение катионами щелочноземельных металлов электрохимической реакции восстановления тиосульфатных комплексов серебра	10,	107
Стезерянский Э.А., Гурьянова-Доскоч И.А., Омельчук А.А. Электрохимическое восстановление тиосульфатных комплексов серебра из карбамидных растворов	1,	40
Стрюцкий А.В., Лысенков Э.А., Золотарев А.Р., Гуменная А.М., Вортман М.Я., Клименко Н.С., Рудаков В.М., Шевченко В.В. Литийпроводящие органо-неорганические полимерные электролиты на основе уретанмочевинных алкоксисилильных прекурсоров	8,	116
Съезд VI Украинский по электрохимии	11,	61
Тарасевич Ю.И. Компенсационный эффект при хроматографическом исследовании термодинамики адсорбции углеводородов на природных и гидрофобизованных слоистых силикатах	11,	29
Тарасевич Ю.И., Аксененко Е.В., Поляков В.Е. Вывод обобщенного уравнения Ленгмюра и его применение для описания гидратации активных центров Мп-клиноптилолита	7,	15
Тарасенко С.А., Зинченко В.Ф., Стоянова И.В., Витюкова Е.О. Взаимодействие CaF_2 с соевым расплавом $\text{NaPO}_3\text{—NaCl(KCl)}$	11,	24
Тимошенко М.В., Билявина Н.Н., Титов Ю.А., Маркив В.Я., Слободяник Н.С. Изотермическое окисление порошков твердого раствора $\text{Cu}_{1-x}\text{Zn}_x$	1,	9
Тимухин Е.В., Быков А.А., Зинченко В.Ф., Мешикова С.Б. Исследование взаимодействия в системе $\text{MgF}_2(\text{MgO})\text{—EuF}_3\text{—ZrF}_4$	1,	16
Титов Ю.А., Слободяник Н.С., Краевская Я.А. Изоморфное замещение атомов в слоистой структуре титанатов Диона—Якобсона $\text{BaLn}_2\text{Ti}_3\text{O}_{10}$	3,	10
Титов Ю.А., Слободяник Н.С., Краевская Я.А. Особенности механизмов образования слоистых индатов $\text{A}^{\text{II}}\text{La}_n\text{In}_m\text{O}_{3n+1}$ ($\text{A}^{\text{II}} = \text{Sr, Ba}$) из систем совместнокристаллизованных нитратов	6,	73
Титов Ю.А., Слободяник Н.С., Полубинский В.В., Рожков Н.В. Особенности образования четырехслойных перовскитоподобных соединений $\text{La}_5\text{Ti}_3\text{B}^{\text{III}}\text{O}_{15}$ ($\text{B}^{\text{III}} = \text{Ga, Fe, Sc, In}$)	10,	86
Токменко И.И., Мирная Т.А., Яремчук Г.Г. Фазовая диаграмма и оптические свойства жидкокристаллической системы $\text{Na,Co C}_7\text{H}_{15}\text{COO}$	6,	82
Третиник В.Ю., Слипченко Т.С., Борук С.Д., Макаров А.С. Интенсивность процессов межчастичного взаимодействия в гидросуспензиях нитрида кремния	10,	101
Трофименко С.И., Сыч Н.В., Пузий А.М., Цыба Н.Н. Развитие пористой структуры в процессе химического активирования кизилевой косточки ортофосфорной кислотой	4,	99
Трофимчук А.К., Лосев В.Н., Гудыма Н.В. Особенности комплексообразования палладия (II) на поверхности химически модифицированных кремнезёмов	11,	32
Трунова Е.К., Русакова Н.В., Бережницкая А.С., Смола С.С., Снурникова О.В., Макотрик Т.А. Синтез и спектрально-люминесцентные свойства комплексов лантанидов с фосфонометил-аминоянтарной кислотой	12,	67
Тульский Г.Г., Байрачный В.Б., Муратова Е.Н., Смирнов А.А. Кинетика сомещенных процессов на анодах с комбинированным оксидно-металлическим покрытием в растворах сульфатной кислоты	7,	38
Филиппенко Т.А., Николаевский А.Н., Грибова Н.Ю. Особенности антиоксидантного действия фенолов при окислении этилбензола в эмульсии масло—вода	9,	61
Фоманок С.С., Краснов Ю.С., Колбасов Г.Я., Мирная Т.А., Асаула В.Н., Яремчук Г.Г. Получение наночастиц CdSe методом электросинтеза	5,	35

<i>Фреик Д.М., Туровская Л.В., Межиловская Л.И., Горичок И.В.</i> Термодинамика и кристаллохимия точечных дефектов в кристаллах РbТе при двухтемпературном отжиге	2,	91
<i>Фреик Д.М., Прокопив В.В. (мл.), Горичок И.В.</i> Термодинамика собственных точечных дефектов теллурида свинца	12,	88
<i>Фрицкий И.О., Сердюк М.Л., Зновьяк Е.А., Гютлих Ф.</i> Спиновые переходы в моноядерных и полимерных комплексах железа (II)	11,	3
<i>Хаявка Т.А.</i> Фотокаталитическая и сорбционная активность титанцинковых и титанкадмиевых композитов	12,	84
<i>Хитрич Г.Н., Сейфуллина И.И., Зуб В.Я.</i> Синтез, строение, спектральные и магнитные характеристики координационных соединений хлорида меди (II) с тиокарбамоилсульфенамидами	5,	12
<i>Хоменко Е.М.</i> Исследование структуры и спектральных свойств молекулы НОВг методами ab initio	11,	38
<i>Чеботарев А.Н., Рахлицкая Е.М.</i> Массоперенос в гетерогенной системе диметилхлорсилан-аэросил—диполярный растворитель—водный раствор легкогидролизуемых катионов	6,	77
<i>Черноус В.О., Грозав А.М., Вовк М.В.</i> Синтез и некоторые превращения 2-амино-4-хлоро-1Н-5-формилимидазолов	11,	57
<i>Чугунов Б.М., Ковальчук Т.Н., Антонович В.П., Малиновский Е.К.</i> Применение криоскопии для аттестации новых стандартных образцов состава пестицидов	9,	42
<i>Шаповалов С.А.</i> Взаимодействие анионов ализаринового красного С и катиона пинацианола в водном растворе	10,	81
<i>Шаркина Н.О.</i> Взаимодействие некоторых <i>d</i> - и <i>f</i> -металлов шестого периода в растворах Fe—Ni—S	10,	93
<i>Шевченко В.В., Клименко Н.С., Стрюцкий А.В., Лысенков Э.А., Вортман М.Я.</i> Протонпроводящие полимерные органо-неорганические электролиты на основе функционализированных прекурсоров	10,	120
<i>Шевченко В.В., Клименко Н.С., Стрюцкий А.В., Лысенков Э.А., Вортман М.Я., Рудаков В.М.</i> Синтез и свойства органо-неорганических протонпроводящих полимерных мембран на основе аминоксодержащих олигоэфирных прекурсоров	1,	66
<i>Шелепенко В.В., Смирнова И.В.</i> Теоретическая идентификация анодного аналитического сигнала в виде двойного пика в инверсионной вольтамперометрии системы свинец—дитизон на ртутно-пленочном электроде	10,	110.
<i>Шелепенко В.В., Смирнова И.В., Попович З.П.</i> Аппроксимационная формула симметричного анодного аналитического сигнала в инверсионной вольтамперометрии с ртутно-пленочным электродом	2,	110
<i>Шишкина С.Н., Галаган Р.Л., Минаев Б.Ф.</i> УФ-спектроскопия и квантово-химическое моделирование хемосорбционного комплекса палладий (II) гидроксида с цитрат-ионом	7,	20
<i>Штейнберг Л.Я., Шейн С.М., Диброва В.М.</i> Новый метод синтеза 4,4'-динитробензанилида	4,	122
<i>Шульга С.В., Севериновская О.В., Варзацкий О.А., Покровский В.А., Волков С.В.</i> Масс-спектрометрия (MALDI) макробициклических трисдиоксиматов железа (II)	7,	3
Ягупольский Л.М., Чернега О.И., Рябицкий А.Б., Герасев А.А., Качковский А.Д., Ягупольский Ю.Л. Электронное строение и спектры поглощения карбо- и дикарботиацианинов с полностью фторированной полиметиновой цепью	7,	62
<i>Янко О.Г.</i> Новый селенсодержащий лиганд Se ₉	12,	74
<i>Яценко Т.В., Мальцева Т.В.</i> Влияние пористой структуры и рН нулевого заряда оксигидратов M _x Mn _{1-x} O _y ·nH ₂ O на подвижность адсорбированных ионов Cu(II)	6,	93