

## 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 $\text{Co(II)}$ и $\text{Mn(II)}$ . . . . .	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 $\text{Tm—Fe—Si}$ при $800^\circ\text{C}$ . . . . .	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., Ищенко 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 $\beta$ -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 $\text{CdTe}$ . . . . .	1,	44

\* Полу жирным шрифтом обозначен номер журнала.

<i>Галстян А.Г.</i> Каталитическое окисление ацетокситолуенов озоном в жидкой фазе . . . . .	<b>6,</b>	99
<i>Галстян А.Г., Зьома И.А., Головченко А.С.</i> Кинетика и продукты жидкофазного окисления 4-аминотолуена озоном в присутствии стоп-реагента . . . . .	<b>12,</b>	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 . . . . .	<b>3,</b>	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 $Pb_{8-x}Nd_xNa_2(PO_4)_6 \cdot 2-x/2O_{x/2}$ . . . . .	<b>9,</b>	10
<i>Гончаруку Владиславу Владимировичу</i> – 70 . . . . .	<b>10,</b>	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 . . . . .	<b>3,</b>	59
<i>Горбачук Н.П.</i> Высокотемпературные термодинамические свойства силицидов $Ln_5Si_3$ цериевой подгруппы . . . . .	<b>1,</b>	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 аминобензтиазолпропильными группами . . . . .	<b>5,</b>	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 . . . . .	<b>9,</b>	7
<i>Давиденко Ю.М., Фернандес Л.Т., Фернандес Л.Р., Гранда С.Г., Павленко В.А., Фрицки И.О.</i> Строение и спектральные свойства моноядерного комплекса меди(II) с 3,4,5-триметил-1H-пиразолом . . . . .		
<b>3,</b>	<b>7</b>	
<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 . . . . .	<b>5,</b>	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 . . . . .	<b>1,</b>	34
<i>Дорошенко М.Н., Набока О.В., Мазуренко Е.А., Огенько В.М.</i> Синтез каталитически активных подложек для получения наноструктур германия (IV) . . . . .	<b>8,</b>	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 . . . . .	<b>7,</b>	57
<i>Дутка В.С.</i> Термическое разложение лаурилпероксида в органических растворителях . . . . .	<b>9,</b>	64
<i>Егорова Л.М., Ларин В.И., Хоботова Э.Б., Даценко В.В., Юрченко О.И., Добрян М.А.</i> Энергия активации растворения $\alpha$ -латуни в хлоридных растворах . . . . .		
<b>6,</b>	<b>88</b>	
<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 . . . . .	<b>4,</b>	92
<i>Запольский А.К.</i> Наномицеллярные структуры в коллоидных системах . . . . .	<b>4,</b>	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 . . . . .	<b>12,</b>	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 . . . . .	<b>9,</b>	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 $ZnS—ZnO—Sb_2S_3$ . . . . .	<b>12,</b>	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 . . . . .		
<b>8,</b>	<b>75</b>	
<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 . . . . .	<b>10,</b>	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 . . . . .	<b>8,</b>	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> Фазообразование 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> Фазообразование 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 . . . . .	<b>6,</b>	<b>119</b>
<i>Марцинко Е.Э., Сейфуллина И.И., Песарогло А.Г.</i> Получение и характеристика разнометалльных комплексов s-(Na, K, Mg, Ca, Sr)-металлов на основе бис(цитрато)германатной кислоты . . . . .	<b>9,</b>	<b>3</b>
<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 . . . . .	<b>11,</b>	<b>54</b>
<i>Моренко В.В.</i> Вязкость расплавов на основе оксидов бария и бора . . . . .	<b>12,</b>	<b>82</b>
<i>Павлова О.В., Трачевский В.В., Мельник А.К., Супрунович В.И., Головка Д.А.</i> Состояние хрома (III) в концентрированных щелочных растворах . . . . .	<b>8,</b>	<b>89</b>
<i>Памяти Мирона Онуфриевича Лозинского</i> . . . . .	<b>2,</b>	<b>127</b>
<i>Пашинник В.Е., Козел В.Н., Шермолович Ю.Г.</i> Пиридил-2-,1-окси-пиридил-2- и пиримидинил-2-трифторсульфураны . . . . .	<b>2,</b>	<b>115</b>
<i>Першина Е.Д., Алексаикин И.В.</i> Микроструктурные свойства и агрегативная устойчивость нанодисперсных растворов магнетита . . . . .	<b>2,</b>	<b>99</b>
<i>Пирский Ю.К., Давиденко Ю.М., Ткаченко А.В., Павленко В.А., Фрицкий И.О.</i> Пиразолсодержащие координационные соединения меди (II) . . . . .	<b>11,</b>	<b>50</b>
<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 . . . . .	<b>11,</b>	<b>20</b>
<i>Плутенко Т.А., Вьюнов О.И., Белоусько А.В.</i> Синтез и импедансометрические исследования сегнетоэлектриков-полупроводников на основе $(1-x)\text{BaTiO}_3-x(\text{Bi}_{0.5}\text{Na}_{0.5})\text{TiO}_3$ . . . . .	<b>5,</b>	<b>23</b>
<i>Поляков В.Е., Тарасевич Ю.И., Косоруков А.А., Грищук В.Е.</i> Состав и свойства сапонитов Украины . . . . .	<b>2,</b>	<b>95</b>
<i>Пономаренко С.П., Боровиков Ю.Я., Сивачек Т.Я.</i> Электрические свойства и протонодонорная способность $\alpha$ -кетоглутаровой кислоты . . . . .	<b>7,</b>	<b>68</b>
<i>Пономаренко С.П., Галкин А.П., Сивачек Т.Е., Боровиков Ю.Я.</i> Физико-химические свойства N-оксидов производных пиридина . . . . .	<b>3,</b>	<b>26</b>
<i>Потапенко Э.В., Андреев П.Ю., Погорелова И.П.</i> Каталитическое окисление этилбензена озонном в растворе уксусной кислоты . . . . .	<b>6,</b>	<b>96</b>
<i>Потаскалов В.А., Потаскалова Н.И., Зульфигаров А.О.</i> Строение тетрааквадикарбонатокобальтата (II) калия . . . . .	<b>4,</b>	<b>77</b>
<i>Проблемы химии гетерогенных координационных и гибридных систем и материалов (сессия научных советов НАН Украины по проблемам “Неорганическая химия” и “Электрохимия”)</i> . . . . .	<b>1,</b>	<b>71</b>
<i>Прокопьева Т.М., Садовский Ю.С., Савелова В.А., Соломойченко Т.Н., Пискунова Ж.П., Бантон К.А., Попов А.Ф.</i> Пероксигидрокарбонат- и пероксокарбонат-ионы как типичные $\alpha$ -нуклеофилы в реакции переноса фосфонильной группы . . . . .	<b>1,</b>	<b>54</b>
<i>Пшеничный Р.Н., Омельчук А.А.</i> Влияние катионного состава солевой смеси на растворимость $\text{La}_2\text{O}_3$ во фторидных расплавах . . . . .	<b>2,</b>	<b>77</b>
<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 $\text{LiF}-\text{NaF}-\text{KF}$ . . . . .	<b>10,</b>	<b>77</b>
<i>Рудницкая А.А., Каменская Т.А.</i> Схема связи между характеристическими термодинамическими функциями и их переменными параметрами . . . . .	<b>12,</b>	<b>91</b>
<i>Савельев Ю.В., Мищук Е.А., Травинская Т.В., Бабкина Н.В., Штомпель В.И., Усенко А.А.</i> Структура крахмалсодержащих иономерных полиуретанов . . . . .	<b>6,</b>	<b>115</b>
<i>Савицкий Д.П., Макарова К.В., Макаров А.С.</i> Реологические свойства высококонцентрированных суспензий угля разной степени метаморфизма в присутствии триполифосфата натрия . . . . .	<b>4,</b>	<b>79</b>
<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 . . . . .	<b>3,</b>	<b>53</b>
<i>Садовая И.В.</i> Каталитические эффекты солей в присутствии дибензо-18-краун-6 в реакции фенилоксирана с бензойной кислотой в ацетонитриле . . . . .	<b>5,</b>	<b>31</b>
<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 . . . . .	<b>12,</b>	<b>105</b>
<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 . . . . .	<b>4,</b>	<b>119</b>
<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 $\text{N}^1, \text{N}^3$ -диалкилпроизводных с циклоалкил(арил)aminaми . . . . .	<b>12,</b>	<b>116</b>
<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 . . . . .	<b>5,</b>	<b>3</b>

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 щелочно-земельных 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 $\text{CaF}_2$ 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 кизиловой 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 . . . . .	<b>2,</b>	<b>91</b>
<i>Фреик Д.М., Прокопив В.В. (мл.), Горичок И.В.</i> Термодинамика собственных точечных дефектов теллурида свинца . . . . .	<b>12,</b>	<b>88</b>
<i>Фрицкий И.О., Сердюк М.Л., Зновьяк Е.А., Гютлих Ф.</i> Спиновые переходы в моноядерных и полимерных комплексах железа (II) . . . . .	<b>11,</b>	<b>3</b>
<i>Хаявка Т.А.</i> Фотокаталитическая и сорбционная активность титанцинкавых и титанкадмиевых композитов . . . . .	<b>12,</b>	<b>84</b>
<i>Хитрич Г.Н., Сейфуллина И.И., Зуб В.Я.</i> Синтез, строение, спектральные и магнитные характеристики координационных соединений хлорида меди (II) с тиокарбамоилсульфенамидами . . . . .	<b>5,</b>	<b>12</b>
<i>Хоменко Е.М.</i> Исследование структуры и спектральных свойств молекулы НОВг методами ab initio . . . . .	<b>11,</b>	<b>38</b>
<i>Чеботарев А.Н., Рахлицкая Е.М.</i> Массоперенос в гетерогенной системе диметилхлорсилан-аэросил—диполярный растворитель—водный раствор легкогидролизуемых катионов . . . . .	<b>6,</b>	<b>77</b>
<i>Черноус В.О., Грозав А.М., Вовк М.В.</i> Синтез и некоторые превращения 2-амино-4-хлоро-1Н-5-формилимидазолов . . . . .	<b>11,</b>	<b>57</b>
<i>Чугунов Б.М., Ковальчук Т.Н., Антонович В.П., Малиновский Е.К.</i> Применение криоскопии для аттестации новых стандартных образцов состава пестицидов . . . . .	<b>9,</b>	<b>42</b>
<i>Шаповалов С.А.</i> Взаимодействие анионов ализаринового красного С и катиона пинацианола в водном растворе . . . . .	<b>10,</b>	<b>81</b>
<i>Шаркина Н.О.</i> Взаимодействие некоторых <i>d</i> - и <i>f</i> -металлов шестого периода в растворах Fe—Ni—S . . . . .	<b>10,</b>	<b>93</b>
<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 . . . . .	<b>10,</b>	<b>120</b>
<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 . . . . .	<b>1,</b>	<b>66</b>
<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 . . . . .	<b>10,</b>	<b>110.</b>
<i>Шелепенко В.В., Смирнова И.В., Попович З.П.</i> Аппроксимационная формула симметричного анодного аналитического сигнала в инверсионной вольтамперометрии с ртутно-пленочным электродом . . . . .	<b>2,</b>	<b>110</b>
<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 . . . . .	<b>7,</b>	<b>20</b>
<i>Штейнберг Л.Я., Шейн С.М., Диброва В.М.</i> Новый метод синтеза 4,4'-динитробензанилида . . . . .	<b>4,</b>	<b>122</b>
<i>Шульга С.В., Севериновская О.В., Варзацкий О.А., Покровский В.А., Волков С.В.</i> Масс-спектрометрия (MALDI) макробициклических трисдиоксиматов железа (II) . . . . .	<b>7,</b>	<b>3</b>
<b>Ягупольский Л.М., Чернега О.И., Рябицкий А.Б., Герасев А.А., Качковский А.Д., Ягупольский Ю.Л.</b> Электронное строение и спектры поглощения карбо- и дикарботиацианинов с полностью фторированной полиметиновой цепью . . . . .	<b>7,</b>	<b>62</b>
<i>Янко О.Г.</i> Новый селенсодержащий лиганд Se <sub>9</sub> . . . . .	<b>12,</b>	<b>74</b>
<i>Яценко Т.В., Мальцева Т.В.</i> Влияние пористой структуры и рН нулевого заряда оксигидратов M <sub>x</sub> Mn <sub>1-x</sub> O <sub>y</sub> ·nH <sub>2</sub> O на подвижность адсорбированных ионов Cu(II) . . . . .	<b>6,</b>	<b>93</b>