

УКАЗАТЕЛИ К ТОМУ 51  
«УКРАИНСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА» ЗА 1985 ГОД \*

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

- Агабальянец Э. Г., Кордунель Л. И., Богатырь С. А. Влияние ультразвуковой обработки на дисперсность и другие свойства суспензий многощелочных оксидных бронз и титанатов Pb, Sr, Ba 5, 459
- Алексеев А. Н., Ильченко А. Я., Назаретян В. П., Ягупольский Л. М. Взаимодействие 1,2-дихлорперфторциклоалкенов с натриймалоновым эфиром 2, 209
- Альбота Л. А., Гуцуляк Р. Б., Альбота Н. К. Комплексообразование ионов галлия и алюминия с фенилфлуороном в присутствии поверхностно-активных веществ 12, 1290.
- Амеличина Т. Н., Хворов М. М., Желибо Е. П., Швец Т. М. Физические характеристики металлополимерных композиций на основе эпоксидного олигомера ЭД-20 и модифицированного железа 5, 548
- Анбров Р. В., Жданова Н. В., Дроздовская А. И., Захарова Р. М., Фельдман С. В. Кислотный катализ в конденсации ароматических альдегидов с малоновой кислотой, 6, 658
- Анбров Р. В., Камалов Г. Л., Петренко Н. Ф., Дмитриева Т. Н., Энфиаджян Н. О. Синтез бициклических кетолов 3, 319
- Андреева И. А., Гамера А. В., [Круглицкий Н. Н.], Макаров А. С. Исследование коагуляционной структуры органогелей на основе диметилсульфоксида и высокодисперсных кремнезёмов 5, 462
- Андрийко А. А. Графический метод анализа состава электролита при электролизе хлоридно-фторидных расплавов, 7, 726
- Анисимова Л. Н., Зайцев Ю. С., Кузнецова С. И. Кинетические особенности сополимеризации стирола с акрилонитрилом 10, 1097
- Артемченко М. В., Слюсаренко К. Ф., Лапина Д. И., Походня Г. А., Бабич Н. Г. Синтез и свойства координационных соединений меди (II) с 2-метилбензимидазолом 6, 568
- Артюхова Е. П., Бовыкин Б. А., Коваленко Л. Г., Лабинская Н. В. Комплексообразование ацетилацетонатов Co (II) и Ni (II) с  $\epsilon$ -капролактамом 8, 797
- Атрошенко В. И., Кутовой В. В., Куцак В. С., Салеева А. Д., Пугач П. П. Определение состава паровой и жидкой фаз системы  $\text{HNO}_3\text{—H}_2\text{O}$  при низких концентрациях кислоты 7, 717
- Бабичев Ф. С., Брикс Ю. Л., Романов Н. Н. 5H-S-Триазоло[5,1-а]-изондолол 1, 94
- Бабичев Ф. С., Аль Юсофи Л., Бубновская В. Н. Электрофильное замещение в ряду 1-метилимидазо(2,1-с)- и имидазо(1,2-б)(1,2,4)триазолов 4, 431
- Баталин Г. И., Судацова В. С., Марьянич Н. Н. Термодинамические свойства жидких двойных сплавов систем Al—Sc, Al—V, Al—Ti 8, 817
- Баталин Г. И., Судацова В. С., Строганова Н. В. Энтальпия образования жидких двойных сплавов систем Si—La(Gd, Dy, Ho, Er) 7, 775
- Баталин Г. И., Белобородова Е. А., Иванов М. И., Николаенко И. В. Энтальпия смешения серебра с гадолинием 6, 592
- Белодед А. А. Исследования в области химических источников тока в Украинской ССР и их перспективы 9, 1001
- Белоус А. Г., Полянецкая С. В., Новицкая Г. Н., Гаврилова Л. Г., Герасименко Н. В., Чалый В. П. Образование феррита-граната лютетия из совместноосажденных гидроксидов металлов 3, 249
- Белоус А. Г., Новицкая Г. Н., Антишко А. Н., Гаврилова Л. Г., Полянецкая С. В., Макарова З. Я. Титанаты неодима и бария со структурой перовскита 2, 124
- Белоус А. Г., Новицкая Г. Н., Гаврилова Л. Г., Полянецкая С. В., Макарова З. Я. Титанаты-цирконаты лантана со структурой перовскита 1, 13
- Белоусов В. М., Пальчевская Т. А. Каталитическое окисление монооксида углерода в присутствии системы Pd(II)—Fe(III)— $\text{NaNO}_2$  7, 712
- Беляков В. Н., Бортун А. И. Термогравиметрия тетраметафосфимата циркония 10, 1105
- Билобров В. М., Шурпач В. И., Качурин О. И. Точность определения констант равновесия образования водородной связи из спектроскопических измерений 5, 77
- Блажевский Н. Е., Лукьянец В. М., Зинчук В. К. Установка для кинетических методов анализа 9, 996
- Богатский А. В., Котляр С. А., Климова Е. И. Синтез некоторых диалкиловых эфиров полиоксипропиленгликолей в условиях межфазного катализа 11, 1206
- [Богатский А. В.], Ганин Э. В., Макаров В. Ф., Котляр С. А., Лукьяненко Н. Г. Удобный способ получения моноазакраунэфиров 6, 664
- [Богатский А. В.], Ганин Э. В., Котляр С. А., Лукьяненко Н. Г., Качур-Качуровская Е. И., Макаров В. Ф., Иванов О. В. Удобный способ получения полиоксипропиленгликолей 7, 756
- Бойко О. И., Чернов Р. В. Взаимодействие электролитического порошкообразного кремния с растворами кислот и гидроксидом натрия 2, 178
- Бойко О. И., Делимарский Ю. К., Чернов Р. В. Электровосстановление Si (IV) из фторидно-хлоридного расплава 4, 385
- Бондарь Л. А., Стружко В. Л., Неймарк И. Е., Малкиман В. И., Шамриков В. М.

\* Полу жирным шрифтом обозначен номер журнала.

- Модифицирование силикагелей добавками гидроксида циркония 8, 814
- Боровиков Ю. Я. Дипольные моменты водородносвязанных комплексов диалкиловых эфиров и триэтиламина 3, 302
- Боровиков Ю. Я., Сергучев Ю. А. Лабильность дипольного момента группы  $S=O$  и строение комплексов сульфоксидов с хлороформом 4, 439
- Бортун А. И., Кващенко А. П., Беляков В. Н., Стрелко В. В. Ионнообменные свойства триметафосфата  $Zg(IV)$  1, 29
- Брикс Л. Ю., Качковский А. Д., Толмачев А. И. Природа полос поглощения цианиновых красителей с тремя концевыми остатками 11, 1198
- Бублик Ж. Н., Мазуренко Е. А., Волков С. В., Герасименко Н. В. Термическая устойчивость оксихинолинов некоторых  $3d$  металлов и их аддуктов с диметилформамидом и тетрагидрофураном 11, 1123
- Бугаевский А. А., Чернуха В. А., Фомина Н. Е., Бунякина Н. В. Кислотно-основные свойства малеиновой кислоты в водно-солевых растворах 11, 1223
- Бугаевский А. А., Холин Ю. В. Применение метода Уайта для расчета равновесного состава растворов 4, 357
- Петр Петрович Будников (К 100-летию со дня рождения) 11, 1230
- Бурак Н. И., Полумбрик О. М., Ясников А. А. Взаимодействие вердизилов с аскарбиновой кислотой 10, 1111
- Варенко Е. С., Лошкарёв Ю. М. Изменение шероховатости при электрополировании меди в растворах ортофосфорной кислоты 11, 1181
- Васецкая Л. В. Источники погрешности спектрофотометрического определения фторид-ионов с помощью хинализарин-комплексонов 1, 74
- Васильчук Т. А., Пилипенко А. Т., Волкова А. И. Ионные ассоциаты морина и кверцитина с КПАВ и их применение в анализе 3, 276
- Васько А. Т., Краснов Ю. С., Пацюк Ф. Н., Чумак С. М. Контроль осаждения неоднородных пленок методом двухлучевой лазерной интерферометрии 2, 152
- Васько А. Т., Краснов Ю. С., Циковкин Е. М. Фотометрический контроль состояния поверхности тонких пленок  $CdSe$  в процессе их электроосаждения 3, 264
- Васютын Я. М., Макитра Р. Г., Пириг Я. Н. Роль среды в окислении серосодержащих соединений 4, 381
- Вдовенко И. Д., Вакуленко Л. И., Шеденко Л. И., Горovenko Л. В. Влияние дициандиамида на растворение алюминия в фосфорнокислых растворах 3, 266
- Вдовенко Н. В. Взаимодействие полярных апротонных соединений с каолинитом и палыгорскитом в толуоле 10, 1021
- Вдовенко Н. В., Бащенко Л. Н., Шевченко В. В., Шрубович В. А. Влияние модификатора на реологические свойства водных и полнэфирных дисперсий каолинита 11, 1144
- Веселов В. Я., Греков А. П., Журило А. А. Оценка каталитического влияния третичных аминов в реакциях образования уретанов 10, 1093
- Винаров И. В., Гринберг А. Н., Брацлавская А. Л., Григорьева А. П., Ильченко Л. И. Кинетика сорбции палладия на новых комплексообразующих сорбентах 9, 923
- Винарова Л. И., Чернышева М. А., Антонович В. П. Фотометрическое определение олова, циркония, ниобия и тантала в морских водорослях 8, 857
- Власенко В. М., Курилец Я. П., Пинчук С. Г., Чернобровец В. Л. Устойчивость шпинельного медно-хромового катализатора в реакциях окисления хлористого водорода и окислительного хлорирования метана 9, 933
- Вовк А. И., Муравьева И. В., Ясников А. А. Механизм расщепления ацетилбензоила в метаноле, катализируемого тиазолиевыми солями 5, 521
- Воловенко Ю. М., Шокол Т. В., Дашковская Е. В., Бабичев Ф. С. 1-Амино-2-(гет)арил-3-кето-3,3а, 4,5-тетрагидропирроло(1,2-а)хинолины 6, 649
- Воловенко Ю. М., Шокол Т. В., Бабичев Ф. С. Синтез 2-амино-3-(бензимидазол-2-ил)-4(5Н)-кетопирролов 2, 205
- Воловенко Ю. М., Немазаный А. Г., Бабичев Ф. С. Синтез и свойства ди(бензтиазол-2-ил)метилкетонов 7, 750
- Волошин А. Г., Тетерин Г. А., Колесникова И. П., Метеличенко Б. Л., Капенасюк Н. С., Калужная Е. А., Мунтян Г. И., Сеид-Гусейнов А. А., Калихман В. Л. Использование электрохимического окисления для определения содержания глюкозы в биологических средах 8, 845
- Волошин Я. З., Назаренко А. Ю., Трачевский В. В. Борсодержащие  $\alpha$ -диоксиматные комплексы железа (II) 2, 121
- Воробьев А. А., Суберляк О. В., Сошко А. И., Курыло М. С. Привитая полимеризация монометакрилата этиленгликоля к поливинилпирролидону 7, 767
- Гаврилюк А. И., Кошелева С. И., Кирпиченко О. В., Бучко О. А., Курило О. С. Определение микроколичеств хлорид-ионов в электролите на основе этиленгликоля 1, 76
- Ганущак Н. И., Обущак Н. Д., Ковальчук Е. П., Федоров Б. С. Взаимодействие солей диарилиодония с непредельными соединениями 10, 1081
- Герасимчук Н. Н., Скопенко В. В., Тютхенко С. И. Внешнесферные трис-диаминные комплексы (Fe) (II) с ацидолигандами метанидного и амидного типов 3, 232
- Гетманчук Ю. П., Сазоненко В. В., Блажко Е. В. Блоксоолигомеры глицидилкарбазола с замещенными эпоксидами 3, 328
- Гетманчук Ю. П., Старенькая В. Н., Бандуренко Л. Р. Синтез оксетановых производных карбазола 6, 545
- Гнатышин О. М., Попович М. И. Определение состава и устойчивости молочно-кислых комплексов циркония (IV) 5, 451
- Гончарова Л. Б., Греков А. П., Чумикова Г. Н., Рудаков Е. С. Синтез и свойства полиацилгидразонов 1, 99
- Гончарук В. В., Горбачев Б. Ф., Лукашевич М. А., Иглина О. Г., [Щербатюк Н. Е.] Физико-химические и каталитические свойства каолинитов различной кристаллической структуры 2, 141
- Горбачев А. К., Потанов В. Н., Максимчук Е. Ф. Термодинамика и кинетика об-

- разования гипохлорита натрия в диафрагменных электролизерах 10, 1051
- Городыский А. В., Колбасов Г. Я., Карпов И. И., Тараненко Н. И. Фотоэлектрохимические токи на Au-электроде в растворе ферро-феррицианида калия 6, 619
- Городыский А. В., Колбасов Г. Я., Карпов И. И., Тараненко Н. И. Электроотражение Pt-электрода при адсорбции метиленового голубого 5, 488
- Григорьева В. В., Дубик О. Я., Голубева И. В. Определение состава и устойчивости оксикислотных комплексов Mn (II) 8, 802
- Гриненко С. Б., Коншиевская Г. А., Алексеев Л. М. Каталитическая активность молибдат-иона, закрепленного на анионитах с различной основностью, в реакции эпексидирования циклогексена третбутилгидропероксидом 8, 822
- Гриненко С. Б. Определение статической обменной емкости и константы ионизации ионитов 7, 699
- Гришко Л. Г., Хила В. П., Седюко М. Ф., Литкеи Д. Взаимодействие бензофурановых аналогов флавона и изофлавона с нуклеофильными реагентами 2, 211
- Гулько В. М., Танчук Ю. В. Реакционная способность  $\alpha$ ,  $\beta$ -непредельных соединений в реакциях с нуклеофилами 8, 874
- Гурина Г. И., Евтушенко В. Д., Мураева О. А., Игнатюк В. П., Кошкин В. М. Элементарноорганические интеркаляционные соединения в системе  $PbI_2$ —этанолламин 11, 1154
- Гусейнов Р. М. Инертный распределенный электрод с твердым электролитом в потенциогармоническом и гальваногармоническом режимах заряжения 12, 1278
- Данилова В. Н., Шилина Г. В., Фещенко Н. Г. Экстракционно-фотометрический метод определения родия (III) в виде олово-бромидного комплекса трибензилфосфиноксидом 3, 291
- Двернякова А. А., Стеценко В. И., Сидоренко М. В. Кинетика взаимодействия гидратированного диоксида титана с карбонатом свинца 11, 1136
- Двернякова А. А., Новицкая Г. Н., Стеценко В. И., Шимановская В. В. Фазовые превращения при нагревании гидратированного диоксида титана, карбоната свинца и их эквимолекулярных смесей 10, 1014
- Дейнега Ю. Ф., Лобастова А. В., Шилова В. Н., Лутченко В. А., Демченко Л. Н. Определение критической концентрации мицеллообразования мыл в углеводородных средах диэлектрическим методом 6, 584
- Делимарский Ю. К., Андрийко А. А., Бойко О. И., Бандур В. А., Чернов Р. В. Активирование графитового анода природным газом при электролизе хлоридно-фторидного расплава 1, 52
- Дмитрук Б. Ф., Доценко В. К., Дубовой П. Г., Грибкова Л. В. Взаимодействие кварца с карбонатом натрия в расплавленных смесях  $Na_2CO_3$ —KCl 11, 1167
- Дмитрук Б. Ф., Сушинский Н. М., Бабич Н. Н., Грибкова Л. В. Кинетика и механизм коррозии меди в гидроксидных расплавах 2, 184
- Доценко В. П., Жихарева Е. А., Ермакова С. В., Березовская И. В. Синтез и люминесценция ортоборатов иттрия, индия и лютеция, активированных эрбием 6, 641
- Дрозд Н. А., Гордиенко Н. А. Влияние перекиси водорода на анодное растворение меди в фосфорной кислоте 2, 174
- Дрозд Н. А. Исследование анодного растворения меди в фосфорной кислоте импедансным методом 8, 831
- Дударенко В. В., Стрелко В. В., Немошкаленко В. В., Сенкевич А. И. Состояние золота, сорбированного из цианистого раствора активными углями с различной природой поверхности 7, 708
- Дудко В. В., Костромина Н. А. Комплексообразование с ацетилацетоном в 75-ных диоксано-водных растворах 12, 1238
- Душайко В. А., Зинченко В. Ф., Мустаца О. Н., Великанов А. А., Парников Е. Б. Ионно-электронная проводимость расплавленных полисульфидов натрия 6, 614
- Дядюша Г. Г., Альперович М. А., Тюрин В. С., Качковский А. Д. Первые возбужденные состояния несимметричных полиметиновых красителей 3, 298
- Егоров Ф. К., Тетерин Г. А., Менчук Е. М., Екимов С. П., Школьников Т. М., Семин Е. Г. Изучение кинетики растворения  $Fe_2O_3$  и  $Sc_2O_3$  методом мессбауэровской спектроскопии 11, 1139
- Епифанов Ю. В., Мацкевич Е. С., Кульский Л. А. Анодный процесс при электрохимической регенерации алюминийсодержащих коагулянтов 2, 181
- Епифанов Ю. В., Мацкевич Е. С., Кульский Л. А. Катодный процесс при электрохимической регенерации алюминийсодержащих коагулянтов 1, 62
- Еременко В. Н., Лесник Н. Д., Кострова Л. И., Верховодов Н. А. Контактное взаимодействие в системах олово—металл семейства железа 11, 1132
- Еськов Н. А., Фаерман М. Д., Сузова Н. А., Островский И. В., Грошенко Н. А. Непрерывный ряд твердых растворов со структурой граната в системе  $CaO$ — $Nb_2O_5$ — $Ga_2O_3$ — $GeO_2$  5, 457
- Житомирский А. Н. Об оценке вклада протонной проводимости в индивидуальных Н-кислотах 8, 841
- Замашиков В. В., Прядко О. Н. Кинетика и механизм окисления озоном хлоридных комплексов палладия (II) в водных растворах 4, 371
- Запорожец О. А., Пятницкий И. В., Дубовенко Л. И. Роль меди (II) в хемилюминесцентной реакции 4-диэтиламинофталгидразида с перекисью водорода 8, 849
- Зарубицкая Л. И., Тараненко В. И., Шаповал В. И. Потенциодинамическое исследование комплексообразования трехвалентного титана в хлориднофторидных расплавах 12, 1243
- Зенькович Е. Г., Недилько С. А., Скопенко В. В., Ревенко Ю. В. Синтез и свойства соединений состава  $RAVO_5$  10, 1011
- Зинченко В. Ф., Великанов А. А., Мельник Н. И. Кинетические закономерности ионного переноса в жидких полифункциональных проводниках 9, 962

- Зинченко В. Ф., Мельник Н. И., [Великанов А. А.] Общий характер политерм вкладов в проводимость полифункциональных проводников и метод их графического анализа 8, 838
- Иванов Г. Е., Туров А. В., Павлюк Г. В., Корнилов М. Ю. Взаимодействие солей N-метилакридина и его кислородного и сернистого аналогов с ароматическими аминами 6, 655
- Иваницкая С. А., Кондратенко П. А., Федорова И. П. Люминесценция 6- и 8-производных 4-метил-7-оксикумарина 10, 1078
- Ильченко Н. И., Свинцова Л. Г., Долгих Л. Ю., Кравчук Л. Ю., Шаповал В. И., Кушхов Х. Б. Окисление водорода и оксида углерода на высокодисперсном карбиде вольфрама 6, 604
- Ищенко А. А., Кудинова М. А., Деревянко Н. А., Соломинский Ю. Л., Докукина А. Ф., Еремеева Е. П., Смирнова З. А., Толмачев А. Н. Химическое строение и спектры поглощения тиопирилотрикарбодиазидов в полимерной матрице 10, 1066
- Ищенко А. А., Качковский А. Д., Романов Н. Н., Федотов К. В. Химическое строение и ширина полос поглощения мезоионных тиазолоазинийоксидов 9, 987
- Ищенко С. С., Файнерман А. А., Низельский Ю. Н. Катализ  $\beta$ -дикетонатами меди образования полиуретанов на основе полиоксипропиленгликолей 11, 1219
- Каблова М. С., Кобец Н. Н. Состояние катионных красителей в водных растворах 9, 908
- Калиниченко И. Е., Куцевская Н. Ф., Пилипенко А. Т. Квантовый выход хемилюминесценции при каталитическом окислении люминола периодатом и персульфатом 4, 402
- Капкан Л. М., Вдовиченко А. Н., Червинский А. Ю., Зубкова З. А., Мошинский Л. Я. Изучение структуры и конформации производных фенилмочевины методом ПМР 11, 1190
- Карапетян Ю. А., Крисенко А. Д., Фиалков Ю. Я. Определение природы иона и вклада различных механизмов проводимости в перенос тока в двойных системах, содержащих Н- или L-кислоты 11, 1172
- Карапетян Ю. А., Эйчис В. Н. Термодинамические характеристики транспортных процессов в апротонных растворителях 9, 994
- Карапетян Ю. А., Домрачева Е. П., Жук Е. Г., Эйчис В. Н. Электропроводность растворов солей щелочных металлов в диметилформамиде 6, 616
- Карнауш А. П., Гудзера С. С., Вербова С. Н. Скорость иницирования процесса фотополимеризации жидких композиций на основе полимеризационноспособных олигомеров 7, 764
- Карнауш А. И. Применение серебряного электрода в инверсионной хронопотенции 10, 1049
- Картель Н. Т., Клименко Л. А. Анионообменные центры синтетических азотсодержащих углеродных адсорбентов 9, 928
- Кац Б. М., Кутовая Л. М., Лазарев М. Ю. Равновесная сорбция диоксида серы и сероводорода хемосорбционным волокном ВИОН 5, 475
- Кириллов С. А. Ионно-динамическая классификация расплавленных солей 8, 820
- Кисленко В. Н., Берлин Ад. А. Особенности разложения персульфата в вязких средах 2, 163
- Киш П. П., Котелянская Л. И., Задорожная Е. М. Экстракционно-фотометрическое определение бутилродамина С в присутствии родамина С5, 514
- Ковач С. А., Чернокожа Т. С., Гордынский А. В., Васьо А. Т. Модификация фотоэлектрода из CdSe и строение границы полупроводник — электролит 10, 1037
- Ковтуненко В. А., Демченко А. М., Тылтин А. К., Бабичев Ф. С. Производные 5Н-имидазо[2,1-а]изондола 6, 644
- Ковтуненко В. А., Войтенко З. В., Шептун В. Л., Савранский Л. И., Тылтин А. К., Бабичев Ф. С. Сравнительный анализ электронного строения позиционных изомеров: бензофуран — изобензофуран, тионафтен — изотионафтен, 3, 293
- Ковтуненко В. А., Войтенко З. В., Шептун В. Л., Савранский Л. И., Тылтин А. К., Бабичев Ф. С. Электронное строение азиноизондолов с узловым атомом азота 9, 976
- Кожарский В. А., Жизневский В. М., Мокрый Е. Н. Кинетика окисления вторичного бутилового спирта на Fe—Te—Mo-катализаторе 6, 606
- Козин Л. Ф., Курдюмова Т. А., Кобранд Е. Е. Исследование электрохимического поведения меди в хлорнокислых растворах импедансным методом 6, 620
- Козин В. Ф., Шека И. А. Кинетика образования ионов одновалентного индия и равновесие в системе  $\text{In}^0\text{—ZnCl}_2\text{—NH}_4\text{Cl}$  3, 227
- Козин Л. Ф., Устинов А. М., Тимченко А. П. Межатомное взаимодействие в тройных металлических расплавах кадмий — теллур — висмут 12, 1270
- Козин Л. Ф., Стацюк В. Н., Богданова А. К. Полярнографическое поведение галлия (III) в ацетонитрильных растворах 4, 390
- Козин Л. Ф., Стацюк В. Н., Богданова А. К. Стабилизация соединений галлия низших валентностей в ацетонитрильных растворах 5, 496
- Козин Л. Ф., Жылкманова К., Лепесов К. К., Нагибин С. Н. Установление природы интермедиатов олова с помощью дискового электрода с кольцом 7, 720
- Козуб Г. М., Головатый В. Г., Зарко В. И., Чуйко А. А. Масс-спектрометрические исследования диоксида титана, содержащего примеси в поверхностном слое 3, 238
- Колотуша Т. П., Белякова Л. А., Тертых В. А. Имобилизация некоторых  $\beta$ -дикетонов на поверхности кремнезема 5, 470
- Коренько Г. И., Белоусов В. М. Кинетика и механизм гидрирования нитробензола до фенилгидроксиламина в растворах тиокомплексов рения 2, 200
- Костромина Н. А., Страшко В. В. Взаимосвязь между комплексобразованием ионов никеля, кобальта и структурой биомакромолекул 8, 792
- Костромина Н. А., Страшко В. В. Состав и устойчивость комплексов  $\text{Ni}^{2+}$  и  $\text{Co}^{2+}$  с биомакромолекулами 4, 350

- Кочетов Д. П., Дрягилева Р. И., Иванова Т. С., Гриненко Ф. Р. Полимеризационная модификация пирофиллита 10, 1100
- Кошкин В. М., Евтушенко В. Д., Мураева О. А. Закономерности образования растворов и числа сольватации 12, 1260
- Кошуба Е. В., Ляшенко Л. В., Белоусов В. М. Фотокаталитические свойства привитых и нанесенных оксидных ванадиевых катализаторов 11, 1162
- Кофман А. Г., Позднякович С. А., Зинченко Ю. В., Долгат В. М., Ядрихинский В. В. Строение продукта взаимодействия аценафтена с динитрилом малоновой кислоты 11, 1213
- Крацев В. С., Тюрина Т. Г., Золотоус А. И., Федоркова О. П. Взаимодействие желатин с ионом в водных растворах 9, 912
- Кравченко Т. Б., Бельтюкова С. В., Полуэктов Н. С., Кононенко Л. И., Иванов Э. И. Люминесценция самария, европия, тербия и диспрозия в соединениях с имидазол-4,5-дикарбоновой кислотой 1, 66
- Крамаренко С. Ф., Крайнов И. П., Проценко Е. Г., Варгалюк В. Ф. Электрохимия перхлоратов 1,1'-диарил-4,4'-дипиридина 5, 501
- Круглицкая В. Я., Ломтадзе О. Г., Антонова В. А. Кинетика смачивания водой и толуолом катионзамещенных и модифицированных форм клиноптилолита 11, 1150
- [Круглицкий Н. Н.], Кузнецов А. Д. Влияние химической природы поверхности твердой фазы на кинетику структурообразования в наполненном бутылкаучуке 12, 1306
- [Круглицкий Н. Н.], Полищук Т. М., Привалко В. П., Возьмитина О. М. Изучение взаимодействия целлюлозных материалов с водой методом дифференциально-сканирующей калориметрии 12, 1250
- [Круглицкий Н. Н.], Курпиенко П. И., Словиковский Т. В. Реологические свойства суспензий  $Mn-Zn$  ферритов 6, 587
- [Круглицкий Н. Н.], Полищук Т. Н., Пищай И. Я., Вязьмитина О. М. Термическая дегидратация целлюлозных материалов 6, 589
- Крюков В. В., Тарасенко Ю. А., Фиалков Ю. Я., Чумак В. Л. Влияние макроциклов на термодинамику ассоциации роданида калия в неводных растворах 1, 34
- Крюков В. В., Тарасенко Ю. А., Фиалков Ю. Я., Чумак В. Л. Влияние макроциклов на термодинамику активации ионной миграции роданида калия в неводных растворах 2, 145
- Кублановская А. И., Кузьминская Г. Е. Влияние глицина на кинетику бестокового восстановления никеля 7, 729
- Кублановский В. С., Тарасенко Ю. А., Данилов М. О., Антонов С. П. Кинетика взаимодействия ионов палладия с угольным сорбентом 9, 948
- Кублановский В. С., Антонов С. П., Морозенко Э. С., Данилов М. О. Синергический эффект на угольно-свинцовой электродной композиции 7, 724
- Кублановский В. С., Белинский В. Н., Якименко Н. Г., Пашкова Е. В., Белоус А. Г., Глушак Т. С. Хроновольтамперометрическое исследование оксидов переменной валентности состава  $Co_xMn_{1-x}Fe_2O_4$  12, 1266
- Кудинова М. А., Сломинский Ю. Л., Шокодько И. В., Толмачев А. И.  $\alpha$ -Тиопиррилопентакарбоцианины 1, 95
- Кузнецов В. В., Грень А. И. Конформационная энергия метильной группы у атома C-5 в 1,3,2-диоксаборинах 5, 535
- Кузьминский Е. В., Городынский А. В. О применимости второго соотношения Томсона к электрохимическим системам с редокс-электродами 2, 167
- Кунтый О. И., Ковбашин В. И., Врещена Н. Б., Черняк Б. И. Гептацианидные комплексы молибдена (IV) и вольфрама (IV) состава  $[M(CN)_7X]^{n-}$  2, 119
- Курта С. А., Чуйко А. А., Макаров О. А., Хабер Н. В. Кинетические закономерности газофазной полимеризации винилхлорида на поверхности аэросилов 12, 1302
- Кутров Г. П., Цыба В. В., Коваленко Н. В. Синтез и исследование 2-метил-6-этинил-индолизина 7, 753
- Кучер Р. В., Гузечак О. Я., Саранча В. Н., Романюк И. М. Газометрический метод изучения жидкофазного эпексидирования пропилена органическими пероксидами 5, 532
- Кучерова Н. Д., Вердеревский Ю. Л., Абрамзон А. А., Клименко Н. А. Совместная адсорбция оксигетилированных алкилфенолов на границе углеводород-вода 12, 1254
- Лавриненко-Омечинская Е. Д. Квантово-химическая оценка селективности фосфорсодержащих неорганических ионитов в водных и неводных растворах 4, 367
- Лампека Р. Д., Скопенко В. В., Запорожец Н. В. Карбамилдицианметанидные и карбамилцианамидные комплексы некоторых 3d-металлов, содержащие фосфиноксидные лиганды 7, 679
- Лаптин С. В., Керча Ю. Ю. ИК-Спектроскопическое исследование ион-дипольных взаимодействий в полиуретановых иономеров и системах полиуретан — неорганическая соль 8, 879
- Лапшин С. А., [Литвиненко Л. М.] Стабильные N-ацилимидазолиевые соли 8, 860
- Левуш С. С., Гарбузюк И. А., Яцык А. Н. Каталитический распад надуксусной кислоты в присутствии ионов кобальта 4, 376
- Левуш С. С., Гарбузюк И. А., Задворняк С. М. Кинетика каталитического окисления пропионового альдегида в надпропионовую кислоту 6, 610
- Левуш С. С. Образование уксусного ангидрида при окислении ацетальдегида надуксусной кислотой в присутствии гомогенных катализаторов 11, 1208
- Лезина Г. Г., Емельянов В. Б. Каталитическое разложение ионов пероксодисульфата соединениями серебра (I) в щелочной среде 3, 254
- Лесничая Т. В., Присяжный В. Д., Сороченко А. П., Самандасюк П. А., Лебеденко Н. П. Мольный объем расплавов тройной системы, содержащей хлориды гуанидония, аммония и цинка 7, 703
- Литвин В. И., Чертов В. М. Гидротермальное модифицирование алюмохромовых адсорбентов различного состава 12, 1256

- [Литвиненко Л. М.], Дрижд Л. П., Крюкова Е. Н., Савелова В. А. Кинетика и механизм взаимодействия диарилмидоилхлоридов с 4-N,N-диметиламинопиридином в ацетонитриле 9, 965
- [Литвиненко Л. М.], Дрижд Л. П., Крюкова Е. Н., Савелова В. А., Яковец А. А. Кинетика и механизм взаимодействия диарилмидоилхлоридов с 4-N,N-диметиламинопиридином в хлористом метиле 10, 1057
- [Литвиненко Л. М.], Дрижд Л. П., Прудченко А. П., Савелова В. А. Механизм взаимодействия N-фенилбензимидаилхлорида с третичными аминами в ацетонитриле 5, 517
- Логачев В. Л., Серебринская Л. Ф., [Дулова В. И.] Взаимодействие салициловой кислоты и ее производных с нитратом железа (III) в бутиловых спиртах 7, 771
- Ломтадзе О. Г., Кругликая В. Я., [Кругликий Н. Н.] Регулирование полимерофильности клиноптилолита 1, 23
- Лошкарев М. А., Логинов Л. И., Пилавов Ш. Г., Толкачев О. Н. Влияние котарина и продукта его восстановления на разряд и электроосаждение цинка 3, 261
- Луковская Н. М., Богословская Т. А. Хемилюминесцентная реакция люминола с хлоридным комплексом таллия (III) 7, 746
- Луковская Н. М., Куцевская Н. Ф. Хемилюминесцентный метод определения олова (II) 5, 511
- Луненок-Бурмакина В. А., Емельянов В. Б., Лезина Г. Г., Грищенко Л. И. Механизм каталитического разложения пероксида водорода и ионов пероксодисульфата соединениями меди (II) 9, 946
- Мазуренко Е. А., Железнова Л. И., Кинь Т. В., Посильский О. А. Строение и термическое поведение бис-2,4-иминопентаната никеля (II) в газовой фазе 7, 683
- Макарова З. Я., Белоус А. Г., Гаврилова Л. Г., Горников Ю. И., Пашков В. М., Хоменко Б. С., Садыков В. Г. Получение  $\text{BaTi}_4\text{O}_9$  и  $\text{Ba}_2\text{Ti}_3\text{O}_{20}$  методом осаждения из растворов и их диэлектрические свойства 5, 454
- Маковецкий В. П., Воловенко Ю. М., Свищук А. А. Конденсированные аналоги 2-амино-3-цианобензофурана 5, 528
- Максимов И. А., Мельниченко З. М., Дудченко А. К., Швец Т. М. Электрокристаллизация высокодисперсного железа в присутствии длинноцепочечных высших жирных кислот 7, 773
- Малетин Ю. А., Верховлюк Т. В., Шека И. А. Кинетика и механизм образования дитиокарбаматов меди (II) в ацетонитриле 8, 787
- Маляренко В. В. Метод расчета температуры замерзания растворов электролитов 7, 690
- Маслош В. З., Замашников В. В., Микуленко Л. И., Литвиненко С. Л., Кудюков Ю. П., Червинский А. Ю. Кинетика и константы равновесия обратимой реакции аминолита децилаурата 1, 45
- Маслюк А. Ф., Храковский В. А., Бойко В. П., Березницкий Г. К., Грищенко В. К. Изучение ионного комплекса метакриловая кислота — третичный амин 9, 325
- Маслюк А. Ф., Керча С. Ф., Грищенко В. К. Фотополимеризация метилметакрилата в растворе в присутствии олигоуретанового фотoinициатора 10, 1087
- Мельник В. В., Юрченко О. И. Синтез, строение и растворимость теноилтрифтор-ацетонатов кальция и магния 9, 998
- Мельникова Н. В., Пилипенко А. Т., Зубенко А. И. Электронное строение гидрозиндитиокарбонатного иона  $[\text{H}_2\text{NNHCSS}]^-$  и его комплексного соединения с никелем  $\text{Ni}[\text{H}_2\text{NNHCSS}]_2$  7, 675
- Мельниченко В. И., Бовкуненко О. П., Енальев В. Д., Подосенова Н. Г., Бултов В. П. Кинетика термической полимеризации стирола в присутствии алифатических меркаптанов и механизм формирования ММР полимера 11, 1215
- Мисюра А. В., Полумбрик О. М., Рябоконт И. Г. Ингибирующее влияние вердазилов на реакцию радикальной полимеризации олигоуретанакрилата 8, 886
- Михайленко Ф. А. Рец. на кн.: Ф. С. Бабичев, В. А. Ковтуненко. Химия изондола. Киев: Наук. думка, 1983.—277 с. 10, 1113
- Морачевский А. Г. Хроника 6, 665
- Назаренко А. Ю., Пинаева С. Г., Кривонос Л. В. Разнолигандные комплексы цинка, кадмия и кобальта с макроциклическими тетрааминами и тиоцианат-ионом 1, 6
- Недилько С. А., Воловик М. Н., Дрозд Н. С. Изоморфное замещение в иттриво-алюминиевом гранате 9, 899
- Нефедов А. Н., Егорова А. Г., Козин Л. Ф. Теплоты растворения трихлорида и трибромиды индия в воде 9, 902
- Никитина Г. Н., Шерстюк В. П., Дилунг И. И. Образование трех разновидностей соединений хрома (V) при фотовосстановлении бихромата калия в этаноле 5, 482
- Новоженец Я. Ю., Пронкин А. А., Кузякин Е. Б. Электропроводность стекол системы  $\text{Na}_2\text{O} \cdot 2\text{B}_2\text{O}_3\text{—MeF}_2$  7, 731
- Овчаренко Ф. Д., Потапенко В. С., Вдовенко Н. В. Адсорбция неионогенных поверхностно-активных веществ из водных растворов на каолините 10, 1018
- Омельчук А. А., Бандур Т. А., Горбач В. Н. Влияние хлоридов щелочных металлов на взаимодействие индия с хлористым цинком в расплавленном состоянии 4, 345
- Омельчук А. А., Будник В. Г. Электролиз хлорида свинца с применением биполярного электрода 10, 1046
- Осадчий В. Д. Метод определения серы и металлов в органических соединениях 8, 854
- Осик Ю. И., Качковский А. Д., Сарибек-ков Г. С. Строение и донорные свойства прямых красителей 10, 1071
- Ососков В. К., Плинтус А. М., Корнели М. З., Захария А. Н. Применение мелкодисперсных ионитов для флотационного концентрирования микроэлементов 12, 1298
- Павленко В. А., Козозей В. Н., Скопенко В. В. Взаимодействие оксида кадмия со спиртовыми растворами тиоцианата аммония 4, 342
- Пашкова Е. В., Новосадова Е. Б., Чалый В. П., Иваницкий В. П., Вознюк

- Л. О. Структурные превращения при термообработке системы гидроксидов марганца (II), железа (III) и цинка 3, 244
- Пилипенко А. Т., Патратий Ю. В., Зульфигаров О. С. Комплексообразование ионов ниобия (V) с бензоилфенилгидроксиламино и люмогаллином в присутствии цетилпиридиний хлорида 2, 189
- Пилипенко А. Т., Патратий Ю. В., Зульфигаров О. С. Константы экстракции и устойчивость разнолигандных комплексов ниобия (V) с бензоилфенилгидроксиламино и пиридил-, тиазолилазорезорцинами 3, 275
- Пилипенко А. Т., Назарчук Н. М., Костышина А. П. Люминесценция комплекса галлия 0,0, n'-триоксизобензолом в присутствии органических растворителей 12, 1283
- Пилипенко А. Т., Дьяченко Н. А. Реакция обмена лиганда в комплексе никеля с 1-(2-пиридилазо)-2-нафтолом 4, 339
- Пилипенко А. Т., Савранский Л. И., Куличенко С. А. Состав и устойчивость ионных ассоциатов анионов карбоновых кислот с катионами алкилпиридиниев 6, 563
- Пилипенко А. Т., Богословская Т. А., Терлецкая А. В. Хемилюминесцентная реакция люминола для определения персульфат-ионов 7, 735
- Пилипенко А. Т., Демуцкая Л. Н., Рябушко О. П. Экстракционно-атомно-адсорбционное и фотометрическое определение меди в алюминии высокой чистоты 5, 505
- Пиришина Л. А., Литовченко К. И., Особа Л. П., Кублановский В. С. Кислотность приэлектродного слоя раствора при химическом восстановлении меди (II) в трилонатных растворах 9, 959
- Пиришина Л. А., Литовченко К. И., Кублановский В. С. Электрохимическое восстановление Cu(II) из трилонатных растворов в присутствии формальдегида и органических добавок 12, 1275
- Плетнев М. Ю. Некоторые реологические и коллоидно-химические свойства водных растворов ксантана 9, 915
- Поконова Ю. В., Нахина Л. А., Иванова Л. С. Углеродные адсорбенты на основе сланцевой смолы 7, 714
- Поладян В. Э., Пахольчук С. Ф., Авласович Л. М., Андрианов А. М. Экстракция галогенидных комплексов висмута полиэфиром дибенз-18-корона-6 7, 743
- Полуэктов Н. С., Коровин Ю. В., Мешкова С. Б. Люминесценция иттербия (III) в четырехлигандных комплексах со фторированными  $\beta$ -дикетонами в присутствии роданина С 4, 399
- Полуэктов Н. С., Мешкова С. Б., Топилова З. М., Данилкович М. М. Устойчивость комплексов трехвалентных ионов лантанидов с оксимами и нитрозосоединениями 2, 115
- Портнягина В. А., Починок В. Я., Тараховский М. Л., Починок Т. В., Вонсяцкий В. А., Тринус Ф. П., Александрова А. И., Карп В. К. Реакции некоторых меркапто соединений со стабильным дифенилпикрилгидразидом 11, 1203
- Прийменко Б. А., Романенко Н. И., Гармаш С. Н., Клюев Н. А., Федулова И. В., Гнатов Н. И., Коваль Н. В. Получение 3-метил-8-бромксантина и его алкилирование 6, 600
- Присяжный В. Д., Лесничая Т. В. Электропроводность расплавов, содержащих хлориды цинка, аммония и пуанидония 8, 834
- Присяжный С. М., Присяжный З. П., Яворская О. М. Кинетические закономерности взаимодействия перекиси водорода с серной кислотой 1, 48
- Продан Л. И., Штокало М. И., Акимова Т. Г. Изучение состава комплексов алюминия и скандия с трифосфатом металл-индикаторным методом 12, 1294
- Продан Л. И., Штокало М. И. Изучение триполифосфатного комплекса марганца (II) с помощью металл-индикаторного метода 7, 686
- Прокопчук С. П., Абаджев С. С., Шевчук В. У. Механизм образования продуктов жидкофазного окисления n-пентана в присутствии ионов марганца (II) 1, 89
- Прутков Д. В., Андрийко А. А., Делимарский Ю. К., Чернов Р. В. Электровосстановление соединений кремния в расплаве  $\text{Na}_2\text{AlF}_6\text{—AlF}_3\text{—SiO}_2$  8, 826
- Пятницкий И. В., Глуценко Л. М., Клибус А. Х. Взаимодействие железа (III) с арсеназо III 5, 507
- Пятницкий И. В., Франковский В. А., Данкевич Н. П., Бондаренко М. С. Влияние бензиламина на экстракционное поведение пеларгонатов некоторых металлов в трехфазных системах 3, 283
- Пятницкий И. В., Клибус А. Х., Глуценко Л. М. Влияние ионов железа (III) на осаждение гидроксида кадмия в щелочных растворах маннита 1, 69
- Пятницкий И. В., Дубовенко Л. И., Запорожец О. А. Комплексообразование меди с 4-диэтиламинофталгидразидом 7, 739
- Пятницкий И. В., Сухан В. В., Онищенко Т. А., Онищенко Ю. К., Кашпор В. Н. Применение каприновой кислоты для концентрирования микроколичеств марганца 2, 193
- Пятницкий И. В., Франковский В. А., Алейнова А. П., Бондаренко М. С. Применение пеларгоновой, каприновой кислот и бензиламина для экстракционного извлечения ванадия (IV) в трехфазных системах 4, 404
- Пятницкий И. В., Клибус А. Х., Глуценко Л. М. Фотометрическое титрование мурексида в водных растворах хлоридом никеля (II) 12, 1286
- Пятницкий И. В., Коломиец Л. Л., Кожуховская Л. Н. Экстракция комплексов галлия, индия и алюминия с люмогаллином смешанным экстрагентом 6, 632
- Рашковецкий Л. В., Томашик В. Н. Расчет основного состава смесей и твердых растворов  $\text{Al}^{III}\text{B}^{III}\text{C}^{III}\text{D}^{VI}$  и  $\text{Al}^{III}\text{B}^{VI}\text{C}^{VI}\text{D}^{VI}$  6, 582
- Ременников Г. Я., Черкасов В. М. Взаимодействие дихлор-5-нитропиридинов с карбанионом ацетилацетона 3, 313
- Родак Ю. П., Завгородняя Е. Ф., Оше Е. К. Изучение механизма катодного восстановления оксидов кобальта методом фотоэлектрической поляризации 4, 395
- Романов Н. Н., Шпилева И. С., Микитенко Е. К. Диссоциативная ионизация N-аминороданина и его производных 11, 1194
- Рудаков Е. С., Лобачев В. Л. Кинетика и субстратная селективность гидроксирования алкилбензоилов в растворах  $\text{H}_2\text{O}_2$ —серная кислота 10, 1061

- Сажин В. С., Павленко В. М., Панченко Р. Г., Калинина Р. И., Волковская А. И. Фазовые превращения нефелина при гидротермальной обработке 7, 694
- Самчук А. И., Бондарь Т. К., Кокот Т. К. Атомно-абсорбционное определение бериллия в природных объектах, почвах и природных водах 4, 408
- Самчук А. И. Поведение экстрактов хелатов Tl, In, Be, Mo в графитовой печи при атомно-абсорбционном анализе 3, 287
- Сапон И. П., Деревянко А. И. Влияние адсорбции неионогенного поверхностно-активного вещества на диэлектрическую поляризацию углеводородных суспензий, 7, 696
- Сафронова В. Г. Определение алюминия в водно-органической среде с ализариновым красным-S 6, 636
- Светкин Ю. В., Рябенко В. В., Тимошенко Д. О., Дашко Н. В. Гидродинамические свойства растворов поли-*n*-ксилиленбис-(N, N-диметиламмоний-2-ацетиламино) алкан дихлоридов 12, 1298
- Седенков А. М. Коррозионная стойкость нержавеющей сталей и сплавов титана в азотной кислоте 11, 1226
- Сергучев Ю. А., Гуцуляк Р. Б. Эффективность связывания слабых нуклеофилов в реакции окисления циклогексена 6, 652
- Серебряный С. Б. Фосфитный метод синтеза олигонуклеотидов 4, 418
- Середа Е. С., Артеменко М. В. Взаимодействие иона никеля (II) с пиперазином в растворе 12, 1240
- Середа И. П., Резниченко В. Г. Взаимодействие осмия с селеномочевинной 4, 413
- Сидорчук В. В., Чертов В. М. Изменение адсорбционно-структурных характеристик и фазового состава системы  $\text{SnO}_2\text{—SiO}_2$  в гидротермальных условиях 1, 42
- Скопченко В. В., Зайцев В. Н., Трофимчук А. К. Взаимодействие привитых на аэросил 2- и 8-аминометилхинолинов с  $\text{PbCl}_2$  в ацетонитриле 1, 3
- Скопченко В. Н., Ольшевская И. А., Починков В. Я., Ольховик Л. А. Синтез производных 2-(*o*-оксифенил)бензазолов 3, 316
- Слипенюк Т. С., Курилко Б. М., Руди В. П. Влияние некоторых ПАВ и полиэлектролитов на взаимодействие глина — минерал в насыщенном солевом растворе 4, 361
- Слободяник Н. С., Нагорный П. Г., Корниченко З. И., Карманов В. И. Взаимодействие в системах  $\text{MPO}_3\text{—MVO}_3$ , содержащих диоксид тория 12, 1235
- Слободяник Н. С., Нагорный П. Г., Корниченко З. И., Луговская Е. С. Взаимодействие диоксида тория с расплавленными метафосфатами лития, натрия и калия 6, 579
- Слободяник Н. С., Нагорный П. Г., Корниченко З. И., Луговская О. С. Взаимодействие диоксида тория с расплавом системы  $\text{NaPO}_3\text{—Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$  11, 1128
- Слободяник Н. С., Нагорный П. Г., Бялковский Г. Д. Синтез двойного фосфата  $\text{Na}_5\text{Ti}(\text{PO}_4)_3$  7, 770
- Смирнова Н. И., Смитюх Т. В., Парасовченко О. Г., Фам Тхи Минь Чау, Магунов И. Г. Влияние условий синтеза на дисперсный состав иттрий-оксидного люминофора 11, 1224
- Смирнова Н. П., Еременко А. М. Влияние примесных ионов марганца в кремнеземе на спектральные свойства адсорбированных молекул акридинового желтого 10, 1033
- Солиев Л. Фазовые равновесия в системе Na, K,  $\text{Ca}\|\text{SO}_4$ ,  $\text{Cl—N}_2\text{O}$  при 25° 3, 251
- Соловьев С. А., Вольфсон В. Я., Власенко В. М. Исследование реакций глубокого гетерогенно-каталитического окисления ароматических углеводородов озоном 9, 938
- Соломенцева И. М., Запольский А. К., Кочерга И. И., Баран А. А. Устойчивость угольных дисперсий в присутствии полиэтиленоксидов 11, 1158
- Стецюк Г. А., Коновал Я. В., Сергучев Ю. А. Кинетика спонтанного радикального хлорирования толуола до хлористого бензила 8, 865
- Стрелко В. В., Хайнаков С. А., Беляков В. Н. Механизм сорбции ионов *d*-металлов на гидратированном диоксиде титана 6, 595
- Стрижакова Н. Г., Малетин Ю. А., Шенка И. А., Худяков И. В., К. де Йонге. Реакции переноса электрона, индуцируемые ионами цинка 2, 148
- Супрун Н. П., Анохин В. В., Романкевич О. В. Неоднородные по составу смеси термодинамически совместных полимеров (система ПА-6 — ПА-54) 3, 321
- Сыдорук А. А., Литковец Е. А., Де Агиар Даниель А. М., Зелизный А. М. Взаимная растворимость в трехкомпонентной системе метакриловая (изомасляная) кислота — вода — бутилацетат 9, 905
- Сычев М. В., Лукашевич М. А., Гончарук В. В., Васильев Н. Г. Определение числа активных центров на поверхности природных дисперсных алмосиликатов различного строения 3, 256
- Танчук Ю. В., Яблонько Б. М. Вязкость и поллитермы концентрированных водных растворов гребнеобразных полиамфолитов 7, 758
- Танчук Ю. В. Коллоидно-химические свойства калиевых солей алкилмеркаптоантарных и алкилмеркаптопропионовых кислот в водных растворах 8, 810
- Танчук Ю. В. Поверхностная активность сополимеров этилвинилового эфира и моно (N-алкил)амидов малеиновой кислоты 5, 536
- Тараненко В. И., Шаповал В. И., Ускова Н. Н. Анодная поляризация углеродных материалов в титансодержащих хлоридно-фторидных расплавах 11, 1176
- Тараненко В. И., Луговой В. П., Шаповал В. И., Горыдский А. В. Установка для электрохимических измерений в импульсном режиме на базе микро-ЭВМ ДЗ-28 3, 268
- Тараненко В. И., Шаповал В. И., Нерубащенко В. В. Электровосстановление  $\text{TiF}_6^{2-}$  в хлоридных расплавах с различными кислотно-основными свойствами 10, 1041
- Тарасевич Ю. И. Взаимосвязь между строением и гидрофильностью дисперсных кремнеземов 2, 133
- Тарковская И. А., Лукьянчук В. М., Ставицкая С. С., Шпота Г. И. Влияние состава активных углей на их взаимодействие с растворами перекиси водорода 2, 157
- Третьяков В. П., Чудаев В. В., Зимцева Г. П. Механизм окисления спиртов в щелочных водных растворах фенантролиновых комплексов меди 9, 942



- Третьяков В. П., Чудаев В. В., Рудаков Е. С., Ануфриенко В. Ф., Полубояров В. А., Рябцева Н. В. Селективность взаимодействия алифатических спиртов с фенантролиновыми комплексами меди в водно-щелочных растворах 1, 10
- Трунов А. М., Ступиченко Р. Н. Исследование ионизации кислорода импедансным методом 5, 499
- Успенская И. Г. Дисперсные монтмориллонит и каолинит, модифицированные полиамидами 1, 19
- Ушомирский М. Н., Лифшиц Э. Б. Применение метода конечных разностей к анализу электронных свойств фтор-, азотсодержащих и трехъядерных красителей 1, 81
- Фиалков Ю. Я., Барбаш В. А. Термодинамические характеристики взаимодействия о-крезола с ДМСО в смешанном растворителе  $\text{CCl}_4$ —нитрометан 4, 364
- Филинова В. В., Василькевич И. М., Кобылянский Е. В. Кинетика реакции дифениламина с серой 5, 534
- Фокина З. А., Графов А. В., Ищенко А. А. Расчет силовых постоянных и форм колебаний некоторых галогенидов халькогенов типа  $\text{XY}_2$  и  $\text{X}_2\text{Y}_2$  8, 805
- Фокина З. А., Лапко В. Ф., Волков С. В., Машкова Э. М., Александрова Н. Г. Спектроскопическое изучение комплексообразования  $\text{AuCl}_3$  с хлоридами халькогенов в неводных средах 6, 573
- Хайнаков С. А., Беляков В. Н., Стрелко В. В. Особенности сорбции катионов щелочных металлов на аморфной и кристаллических разновидностях гидратированного диоксида титана 10, 1028
- Хамский Е. В., Бондаренко Е. И., Смирнова О. М., Шкарупа Л. Н. Сокристаллизация примесей с иодистым натрием 9, 920
- Харченко В. И., Чайко А. К., Магдинец В. В., Пашишник В. Е., Марковский Л. Н. Фотохимическая катализируемая катонная полимеризация эпокисодержащих трифенилсульфонийгексафторфосфата 10, 1084
- Царевская М. Н., Иванова Е. В. Смещение кислотно-основных равновесий аналита с гидроксисодержащими веществами под действием апротонных растворителей 11, 1141
- Чаус И. С., Компаниченко Н. М., Андрейченко В. Г., Шека И. А., Антишко А. Н. Новые критерии определения области твердых растворов для сульфидов 3, 240
- Чаус И. С., Компаниченко Н. М., Андрейченко В. Г., Шека И. А., Антишко А. Н. Система  $\text{Ti}_2\text{S}$ — $\text{ZnS}$  4, 355
- Чернега А. Н., Антипин М. Ю., Стручков Ю. Т., Болдескул И. Е., Ким Т. В., Киселева Е. И., Синица А. Д. Строение в кристалле 2-оксо-2-[N-фенил-N-(1'-триформетил-2'-этоксикарбония)винил]амино-5,5-диметил-1, 3, 2-диоксафосфоринана 11, 1184
- Чернега А. Н., Антипин М. Ю., Стручков Ю. Т., Болдескул И. Е., Сарина Т. В., Романенко В. Д. Строение кристаллического Р-триметилсил-С-диметиламино-С-диэтиламинометилфосфина 8, 868
- Чертов В. М., Сидорчук В. В. Закономерности модифицирования цирконосиликагелей разного состава в гидротермальных условиях 1, 38
- Чертов В. М., Литвин В. И., Цырина В. В. Влияние режима гидротермальной обработки адсорбентов на их текстуру 9, 926
- Чертов В. М., Цырина В. В., Окопная Н. Т. Старение силикагеля, диоксидов титана, циркония и олова 6, 613
- Чуйгук В. А., Драпайло А. Б. 1,3,4-Тиадиазоло[3,2-а]пиримидинийтиолаты-2 1, 96
- Чуйко В. Т., Бредихина Л. Г., Чмиленко Ф. А. Влияние макрокonzентраций солей металлов на соосаждение металломикрокомпонентов 1, 78
- Чумакова Л. С., Малинко Л. А., Шека И. А., Карлышева К. Ф. Гидролиз карбонатных комплексов циркония и гафния в солянокислых растворах 4, 346
- Шаповал В. И., Кушхов Х. Б., Соловьев В. В. Катионный катализ электровосстановления карбонат-иона на фоне расплавленных хлоридов 12, 1263
- Шаповал В. И., Соловьев В. В., Лавриненко-Омецинская Е. Д., Кушхов Х. Б. Квантово-химическое изучение влияния внешнего электрического поля на процессы электровосстановления  $\text{NO}_3^-$  и  $\text{CO}_3^{2-}$  в расплавах солей 9, 951
- Шаповал В. И., Соловьев В. В., Кушхов Х. Б., Лавриненко-Омецинская Е. Д. Корреляция расчетных и экспериментальных параметров электровосстановления  $\text{NO}_3^-$  и  $\text{CO}_3^{2-}$  в расплавах солей 5, 493
- Шваб Н. А., Кондрук Е. И., Агуужен А. Я. Влияние псевдооживленного слоя стеклянных частиц на электровосстановление ионов меди 2, 170
- Шваб Н. А., Қаздобин К. А. Закономерности электровосстановления ионов меди из разбавленных растворов на псевдооживленных электродах 1, 57
- Шваб Н. А. Механизм влияния псевдооживленного слоя неэлектропроводящих частиц на скорость массопереноса при электролизе 6, 622
- Шваб Н. А., Собкевич В. А. Профили поляризации магнитокипящего электрода при электровосстановлении ионов меди 5, 490
- Шевченко В. В., Протасова Н. В., Шрубович В. А. Синтез катионоактивных полиуретансемикарбазидов 8, 882
- Шевчук И. А., Алемасова А. С., Рокун А. Н. Экстракционное выделение и непламенное атомно-абсорбционное определение редкоземельных элементов в хлоридных растворах 2, 197
- Шевчук Л. И., Толмачева В. С., Бабичев Ф. С., Михайленко Ф. А. Галохромия NH-красителей, производных 5- и 7-азайндолинов 5, 525
- Шевчук Л. И., Толмачева В. С., Бабичев Ф. С., Михайленко Ф. А. Полиметиновые красители, производные 5- и 7-азайндолинов, 4, 435
- Шейко И. Н., Дмитрук Б. Ф., Бильченко М. Н. Вязкость расплавов системы  $\text{NaOH}$ — $\text{NaNO}_3$  1, 17
- Шило А. Е., Пащенко Е. А., Свицерский В. А. Регулирование смачиваемости кубического нитрида бора жидкостями различной природы 10, 1107
- Шпота Г. П., Тарковская И. А. Влияние кислотности среды на протекание реакции разложения перекиси водорода в присут-

- ствии смолы КУ-2 в Н—Fe-форме 10, 1109
- Шпынова Л. Г., Саницкий М. А., Костюк П. И. Гидратационная активность трехкальциевого алюмината 12, 1246
- Щегров Л. Н., Антрапцева Н. М. Химизм термолитического разложения дигидрофосфатов цинка и кобальта 2, 127
- Яковлев К. В., Романкевич О. В., Юдин А. В., Жила Т. И. Реологические свойства расплавов дисперсий поликапроамид — полиэтилен 5, 540
- Якунина Т. Г., Кудрявский В. П., Черненко В. И. Механизм стимулирования и ингибирования электролитического наводороживания железа 9, 956
- Ярошенко Н. А., Арямова Ж. М. Оценка поверхностного натяжения при определении ККМ водных растворов ионогенных ПАВ 5, 466
- Ясницкий Б. Г., Снегирев В. П. Зависимость направления гидролиза ациламидов карбоновых кислот от их строения 3, 310
- Ясницкий Б. Г., Снегирев В. П. Зависимость скорости гидролиза ациламидов карбоновых кислот от их строения 10, 1075
- Яцимирский В. К., Ищенко Е. В., Гиренкова Н. И. Активность железокобальтовых катализаторов в реакции синтеза аммиака 6, 599
- Яцишин А. А. Общее собрание Отделения химии и химической технологии Академии наук Украинской ССР 5, 552

В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ «НАУКОВА ДУМКА» В 1986 г. ВЫЙДЕТ В СВЕТ КНИГА:

**Липатова Т. Э., Пхакадзе Г. А., Коноплицкая К. Л. и др. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БИОДЕСТРУКЦИИ ПОЛИМЕРОВ.** 20 л. 3 р. 30 к.

В монографии рассмотрен механизм биодеструкции синтетических полимеров, предназначенных для замещения дефектов органов и тканей в организме животных и модельных средах. Изучена надмолекулярная организация различных видов биодеструктируемых полиуретанов и ее изменения при воздействии ферментов и имплантации животным. Описаны реакции различных специализированных клеточных элементов при контакте полимеров с тканями и установлена их роль в процессах резорбции полимеров. Разработаны методы количественной оценки реакций соединительной ткани на полимерные имплантаты.

Для биохимиков, химиков, биологов и медицинских работников.

Предварительные заказы на эти книги принимает магазин издательства «Наукова думка» (252001, Киев-1, ул. Кирова, 4), который высылает книги иногородним заказчикам наложенным платежом.