

Указатель статей и материалов, помещенных в журнале «Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия» за 2000 г.

<i>Абрамов А. А.</i> Экстракция катионов краун-эфирами	1	3
<i>Абрамов А.А., Елисеева О.В., Волкова С.В.</i> Роль температуры при подавлении экстракции одних металлов другими. Расчет коэффициентов распределения при экстракции по гидратно-сольватному и сольватному механизмам	3	212
<i>Аверина Н.В., Борисова Г.С., Губин А.В.</i> Реакционная способность 3,7-бис(арилметил)бицикло[3.3.1]нонан-2,6-дионов: реакция восстановления.	3	192
<i>Алиев Р.А., Сапожников Ю.А.</i> Определение ²¹⁰ Pb и ¹³⁷ Cs в донных осадках Днепровско-Бугского лимана	4	264
<i>Алов Н.В., Калмыков К.Б., Каменев А.И., Осолок К.В.</i> Электрохимическая кристаллизация металлов при совместном осаждении меди и кадмия на поверхностях углесталловых электродов	4	244
<i>Аньшаков В.И., Алпеева И.С., Брыкина Г.Д., Лазарева Е.Е.</i> Определение витамина Е методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с косвенным спектрофотометрическим детектированием	4	233
<i>Архипов А.Ю., Чертков В.А., Литвинова В.В., Анисимов А.В.</i> Нуклеофильное замещение атомов хлора в бис(2-хлорциклогексил)сульфиде	2	121
<i>Афиногенов А.М., Сапожников Ю.А., Ефимов И.П., Иванов В.М.</i> Экстракционное и экстракционно-хроматографическое отделение плутония от урана и тория	1	62
<i>Батанова Е.А., Борисенкова С.А., Долотова О.В., Каля О.Л.</i> Синтез и некоторые свойства фталоцианина рения	2	123
<i>Бачи-Том П.А.Л., Тюлин В.И., Матвеев В.К.</i> Потенциал внутреннего вращения перекиси водорода. Совместное решение для молекул H ₂ O ₂ и D ₂ O ₂	2	140
<i>Бачи-Том П.А.Л., Тюлин В.И., Матвеев В.К.</i> Модернизация стандартного метода решения задачи внутреннего вращения: пропилен и его галоидпроизводные	1	21
<i>Бекман И.Н., Бунцева И.М.</i> Диффузионно-структурный анализ облученной кабельной изоляции	1	56
<i>Бекман И.Н., Бессарабов Д.Г., Сандерсон Р.Д.</i> Диффузионные процессы в абсорбционном модуле мембранного контактора	4	266
<i>Бекман И.Н., Балек В., Матушек Г., Кеттруп А.</i> Адсорбционные и транспортные характеристики угольных волокон	5	338
<i>Бельнов В.К., Бекман И.Н.</i> Определение области применения модели двойной сорбции для обработки диффузионных экспериментов в микрогетерогенных средах	2	129
<i>Бельтюков П.П., Симкина Н.Б.</i> Протеолитическое расщепление С3 компонента комплемента эритроцитарной мембраной кролика – возможная роль в активации комплемента по альтернативному пути	6	384
<i>Беляева Е.А., Еремеев Н.Л.</i> Кинетическая демонстрация локальных конформационных изменений вблизи активного центра α-химотрипсина в смесях вода – диметилсульфоксид	6	392
<i>Бердоносос С.С., Кабанов И.А., Мелихов И.В., Бердонососа Д.Г., Баронов С.Б., Богданов А.Г.</i> Нитевидные частицы железа при восстановлении гидроксохлоридных форм железа(III).	3	202
<i>Бердонососа Д.Г., Корсакова Н.В., Иванов С.А.</i> Использование некоторых формазанов для спектрофотометрического определения меди	2	136
<i>Бликова Ю.Н., Лейзерович Н.Н., Пасекова Н.А., Шведене Н.В.</i> Салицилат-селективные электроды на основе комплексов олова (IV) с органическими лигандами	4	259
<i>Богдан Т.В., Грановский А.А., Немухин А.В.</i> Строение молекулярных кластеров с водородными связями: олигомеры фторида водорода	2	98
<i>Богданова Ю.Г., Должикова В.Д., Сумм Б.Д.</i> Влияние смесей поверхностно-активных веществ на смачивание.	3	199
<i>Борисенкова С.А., Батанова Е.А., Соловьева Л.И., Михаленко С.А., Каля О.Л.</i> Окислительная деструкция ряда карбоксифталоцианинов металлов.	3	211
<i>Болталин А.И., Князева Е.Е., Жилинская Е.А., Абукаис А., Романовский Б.В.</i> Эффект «тушения» парамагнитных центров в железосодержащих цеолитах	5	293
<i>Боченков В.Е., Загорский В.В., Сергеев Г.Б.</i> Кинетика термического разложения комплекса самария с 1,3,5-три-(трет-бутил)-бензолом в твердой фазе	5	327
<i>Бурмаа Дашидэндэв, Иванов В.М., Фигуровская В.Н.</i> Влияние поверхностно-активных веществ и внешних условий на комплексообразование эрбия с 5-Br-ПААФ	2	115
<i>Варфоломеев С.Д., Пожитков А.Е.</i> Активные центры гидролаз: основные типы структур и механизм катализа.	3	147
<i>Варфоломеев С.Д., Ефременко Е.Н., Верхуша В.В., Вржещ П.В.</i> Синтетические аналоги аминокислот в клетках и белках.	6	352

<i>Вигасин А.А., Макаров В.Н.</i> Константа скорости диссоциации двухатомных молекул и квазидвухатомных димеров	5	300
<i>Витинг Л.М., Хасанов В.В., Бурцева О.Г., Мотылькова С.В.</i> Кристаллизация порошков гексаферрита бария из некоторых растворов-расплавов, содержащих борный ангидрид	1	37
<i>Гармаш А.В., Данченко Н.Н., Перминова И.В.</i> Моделирование взаимодействия гумусовых кислот с ацетатом кальция. 2. Модель комплексообразования	2	109
<i>Голубев В.Б., Плуталова А.В., Сбродов Ф.А.</i> Спектры ЭПР спиновых аддуктов β -замещенных радикалов малеинового ангидрида	2	126
<i>Горбатенко А.А., Воронина Р.Д., Зоров Н.Б., Ревина Е.И.</i> Механизмы ионизации молекул LaO в низкотемпературном пламени	1	32
<i>Гуревич К.Г.</i> Оценка параметров кривой «доза – эффект» методом сплайн-интерполяции	1	69
<i>Дементьева Е.И., Малошенок Л.Г., Угарова Н.Н.</i> Инактивация люциферазы светляков <i>Luciola Mingrelica</i> гуанидинхлоридом и ее реактивация	6	366
<i>Егоров С.Н., Петрова Е.В., Левашов А. В.</i> Внеклеточные кислые фосфатазы дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Кинетические свойства. Секретция.	6	355
<i>Егоров А.М.</i> Фармакоэнзимология и актуальные проблемы в области антибиотиков	6	410
<i>Ермакова Н.В., Бурмаа Дашидэндэв, Иванов В.М., Фигуровская В.Н.</i> Определение лантана (III), тербия (III) и эрбия (III) в галогенидах и сульфатах щелочных металлов, допированных редкоземельных элементов	5	305
<i>Жиленко М.П., Папина Ю.Е., Руденко А.П.</i> Влияние сорбции ионов Ni(II) на синерезис и щелочной гидролиз набухших полиакриламидных гидрогелей	1	48
<i>Жилин Д.М., Перминова И.В., Петросян В.С.</i> Экспресс-методика определения ртути (II) в присутствии гумусовых кислот	3	214
<i>Зайцева Л.Г., Овчинникова Т.В., Водовозова Е.Л., Молотковский Ю.Г., Поляков Н.Б., Есипов С.Е., Гринкевич В.А.</i> Изучение строения протон-транслоцирующей части АТР-синтазы митохондрий	6	370
<i>Захарченко Н.Л., Ступишина Е.А., Зуев Ю.Ф., Федотов В.Д., Миргородская А.Б.</i> Исследование щелочного и ферментативного гидролиза <i>para</i> -нитрофенилацетата в перколирующей микроэмульсии вода – масло на основе АОТ	6	386
<i>Зефирова О.Н., Зефилов Н.С.</i> Медицинская химия (Medicinal Chemistry). I. Краткий исторический очерк, определения и цели	1	43
<i>Зефирова О. Н., Зефилов Н.С.</i> Медицинская химия (Medicinal Chemistry). II. Методологические основы создания лекарственных препаратов	2	103
<i>Зоркий П.М., Ободовская А.Е., Муйдинов Р.Ю.</i> Локальная псевдосимметрия в триклинных бисистемных кристаллах.	3	166
<i>Зоркий П.М., Соколов Е.В.</i> Компьютерное моделирование структуры жидкого бензола: построение физически содержательной стартовой модели для молекулярной динамики.	3	169
<i>Иванов А.В., Тессман А.Б., Вахштейн М.С.</i> Влияние состава подвижных фаз на профиль начального участка градиента pH в хроматофокусировании	4	251
<i>Иванов А.В., Нестеренко П.Н., Тессман А.Б.</i> Применение кремнезема с привитыми группами оксипролина для одновременного ионохроматографического определения натрия, хлорида и анионов дикарбоновых кислот	4	255
<i>Иванов В. М., Ермакова Н. В.</i> Оптические и цветометрические характеристики комплексов эрбия с арсеназо I, арсеназо III и хлорфосфоназо III.	3	174
<i>Ивакин Ю.Д., Данчевская М.Н., Янечко П.А., Муравьева Г.П.</i> Кинетика и механизм низкотемпературного синтеза иттрийалюминиевого граната	2	89
<i>Иголкина Л.А., Руденская Ю.А., Руденская Г.Н.</i> Афинные сорбенты на основе хитозана для выделения протеолитических ферментов	6	398
<i>Исаева Е.В., Немухин А.В., Монастырский О.И.</i> Сопоставление структурных и динамических свойств молекул металл-фенилсилоксанов для соединений алюминия, хрома и железа	2	94
<i>Казакова Е.Ф., Русняк Ю.И., Тиникашвили Н.А., Скурский Ю.В.</i> Магнитные свойства интерметаллических соединений эрбия с железом и никелем, легированных палладием.	3	189
<i>Казеннова Н.Б., Крутько Д. П.</i> Синтез 1-изопропенил-1- α -стирилциклопропана	4	275

<i>Камнев А.А., Перфильев Ю.Д.</i> Физико-химические и экологические аспекты взаимодействия индолил-3-уксусной кислоты с железом(III)	3	205
<i>Кильдеева Н.Р., Бабак В.Г., Вихорева Г.А., Агеев Е.П., Голуб М.А., Гальбрайт Л.С., Меркович Е.А.</i> Новый подход к созданию материалов с контролируемым выделением лекарственного вещества	6	423
<i>Ковалев И.А., Сорокина Н.М., Цизин Г.И.</i> Выбор эффективного сорбента для динамического концентрирования тяжелых металлов из растворов	5	309
<i>Ковалевский Д.В., Пермин А.Б., Перминова И.В., Петросян В.С.</i> Выбор условий регистрации количественных ¹³ C ЯМР-спектров гумусовых кислот	1	39
<i>Королева Л.А., Тюлин В.И., Матвеев В.К., Пентин Ю.А.</i> Потенциальные функции внутреннего вращения молекулы бензальдегида в основном S ₀ (¹ A') и возбужденном S ₁ (¹ A'') электронных состояниях	1	16
<i>Крейсберг В.А., Ракчеев В.П.</i> Диффузионная диагностика микро- и мезопористой структуры адсорбентов	5	289
<i>Крохин О.В., Адамов А.В., Кузина О.В., Шпигун О.А.</i> Определение комплексов металлов с циклогександиаминтетрауксусной и этилендиаминтетрауксусной кислотами методом ионообменной электрокинетической хроматографии	4	240
<i>Кузнецова В.В., Проскурнин М.А., Рагозина Н.Ю., Пахомова С.В.</i> Применение термолинзовой спектроскопии в кинетических методах анализа на примере реакции окисления анилина бромат-ионами, катализируемой ионами ванадия (V)	3	178
<i>Куричева О.В., Дуняхин В.А., Тимофеев В.В., Житнев Ю.Н.</i> Особенности превращения C ₃ F ₆ O при ИК-лазерном облучении в присутствии кислорода.	3	157
<i>Лазарева Е.Е., Алтеева И.С., Брыкина Г.Д.</i> Изучение адсорбции тетра(<i>n</i> -метоксифенил)порфирина и его комплекса с Pd (II) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	4	231
<i>Ларионова Н.А., Дюшен Д., Белоусова Р.А.</i> Влияние нативного и микрокапсулированного ингибитора протеаз – апротинина на репродукцию респираторно-кишечных вирусов крупного рогатого скота	6	417
<i>Лебедева О. В.</i> Влияние никотинамидадениндинуклеотида восстановленного на кинетику реакции пероксидазного окисления ферроцианида калия.	3	195
<i>Леонова М.Е., Бдикин И.К., Гулиш О.К., Севастьянова Л.Г., Семенов К.Н.</i> «Сильносжатое» состояние вещества в системе M – Vi	5	334
<i>Лундовских И.А., Дементьева Е.И., Угарова Н.Н.</i> Кинетика и механизм термоинактивации рекомбинантной люциферазы светляков <i>Luciola Mingrelica</i>	6	362
<i>Лунин Б.С., Торбин С.Н.</i> Внутреннее трение в кварцевом стекле при умеренных температурах	2	93
<i>Лунин Б.С., Торбин С.Н.</i> О температурной зависимости модуля Юнга чистых кварцевых стекол.	3	172
<i>Лунин Б.С., Торбин С.Н.</i> О механизме внутреннего трения в поверхностном слое резонаторов из кварцевого стекла	4	224
<i>Лунин Б.С., Торбин С.Н.</i> Акустические потери в некоторых марках кварцевых стекол	5	286
<i>Макаров А.В., Багаратьян Н.В., Збежнева С.Г., Алешко-Ожеская Л.А., Георгобиани Т.П.</i> Ионизация и фрагментация молекул V ₂ O ₂ и VO при электронном ударе	4	227
<i>Мингалев П.Г., Ржевский Д.В., Перфильев Ю.Д., Лисичкин Г.В.</i> Изучение привитого слоя кремнезема, химически модифицированных соединениями олова, методом мессбауэровской спектроскопии	1	53
<i>Мухитова Ф.К., Давыдова М.Н., Каширина Е.В., Зуев Ю.Ф., Вылегжанина Н.Н.</i> Биокаталитическое восстановление окиси углерода в водно-органической среде	6	401
<i>Мяжкова М.А., Абраменко Т.В., Киселев И.П., Станислав М.Л., Кост О.А., Никольская И.И., Гарац Е.В.</i> Определение естественных иммуноглобулинов к ангиотензин-превращающему ферменту и вазоактивным пептидам в сыворотках крови больных системными заболеваниями соединительной ткани	6	419
<i>Насыров Д.В., Пронина О.П., Бобылева А.А., Анфилогова С.Н., Луковская Е.В., Куликов Н.С., Анисимов А.В.</i> Синтез замещенных циклогексанооксатиокраун-эфиров	4	271
<i>Новосадов Б.К.</i> Алгебраическая структура однодетерминантного функционала электронной энергии молекулы	5	297
<i>Олиференко А.А., Писарев С.А., Палюлин В.А., Зефиоров Н.С.</i> Оценка s-характера галогенов в основной валентности из анализа геометрии электронных пар валентной оболочки	5	325
<i>Осипова Т.А., Зайцева Е.А.</i> Конференция «Биокатализ. Фундаментальные основы и применение» (исторический аспект)	6	348
<i>Пирогов А.В., Свинцова Н.В., Кузина О.В., Крохин О.В., Шпигун О.А.</i> Устойчивость гидрофобизованных силикагелей, модифицированных полиэлектролитными комплексами в условиях ионохроматографического эксперимента	4	236

<i>Поликарпов Е. В., Шабатина Т. И., Сергеев Г. Б., Немухин А.В.</i> Структура и спектры комплексов $Ag(C_6H_5CN)_2$	5	283
<i>Проскурнин М.А., Волков М.Е.</i> Применение метода Фирордта в термолинзовой спектрометрии для определения компонентов двухкомпонентных смесей	3	182
<i>Проскурнин М.А., Шелепчиков А.А., Кузнецова В.В., Свиридова О.А., Осипова Н.В.</i> Определение ванадия(V) и 8-оксихинолина по реакции окисления анилина бромат-ионами в сильноокислой среде при помощи спектрофотометрии и термолинзовой спектрометрии	4	247
<i>Рамазанова П.А., Вагабов М.В., Тараканова А.В., Ахмедов Н.Г., Анисимов А.В.</i> Окислительные превращения 2-аллилтиобензимидазола, -оксазола и -тиазола	2	119
<i>Романова Н.А., Пометун Е.В., Савицкий А.П., Угарова Н.Н.</i> Биоллюминесцентное определение аденозин-5'-трифосфата, вытекающего из клеток дрожжей при их фотодинамическом повреждении	6	404
<i>Руденская Г.Н., Лютова Л.В., Карабасова М.А., Андреевко Г.В., Исаев В.А., Брусов А.В., Баднина Е.И., Резникова А.Е., Агеева Л.В.</i> Лечебное действие мази Морикрол	6	414
<i>Русин А.Д.</i> Об энтальпии плавления $AlBr_3$	2	101
<i>Русин А.Д.</i> Взаимосогласованные термодинамические свойства иодидов алюминия	4	219
<i>Рыхлевская А.И., Сидоркина О.М., Романова Е.А., Орецкая Т.С., Лаваль Ж., Кузнецова С.А.</i> Определение контактов фосфатных групп ДНК с нуклеофильными аминокислотами фермента репарации формамидопиримидин-ДНК гликозилазы <i>E. coli</i>	6	375
<i>Савельев О.Ю., Мстиславский В.И., Землянский Н.Н., Борисова И.В., Устынюк Ю.А.</i> Синтез 5-(диметилхлорсил)-1,3-ди(<i>трет</i> -бутил)циклопентадиена и исследование [1,5]-элементотропной перегруппировки в нем методом динамического ЯМР- 1H	5	319
<i>Сафарова Э.Р., Бакшеева С.С., Бурлаков В.А., Егоров В.В.</i> Влияние ионогенных поверхностно-активных веществ на чувствительность <i>S. albus</i> и <i>E. coli</i> к пенициллину	4	277
<i>Семененко К.Н., Кляжкин С.Н.</i> Химические аспекты проблемы «металлического» водорода	2	142
<i>Серов А.Е., Рожкова А.М., Тишков В.И.</i> Роль остатков TYR62 и TYR165 в стабильности бактериальной формиатдегидрогеназы	6	358
<i>Скобелева В.Б., Руденская Г.Н., Руденская Ю.А.</i> Изучение энзиматической активности иммобилизованной Морикразы	6	395
<i>Смирнова И.Г., Катруха Г.С., Денисова И.В.</i> Направленная химическая модификация антибиотиков далбагепитов	2	75
<i>Смирнова С.В., Торочешникова И.И., Плетнев И.В.</i> Экстракция аминокислот динонилнафталин-сульфо-кислотой в присутствии дициклогексил-18-краун-6	3	186
<i>Сычев С.Н., Сычев К.С., Ланин С.Н.</i> Выявление характера межмолекулярных взаимодействий однозамещенных алифатических соединений методом главных компонент	1	28
<i>Трофимова Д.Н., Левашов А.В.</i> Фиксация мономерной формы формиатдегидрогеназы в системе обращенных мицелл путем модификации фермента глюкозой	6	390
<i>Тюлин В.И., Локшин А.А., Бачи-Том П.А.Л., Самогонян А.С.</i> О некоторых свойствах симметрии потенциальных функций внутреннего вращения	3	162
<i>Филатова Е.А., Яковлева Н.А., Семененко К.Н.</i> Калориметрическое исследование взаимодействия интерметаллического соединения $LaNi_{4,5}Mn_{0,3}Al_{0,2}$ с водородом	5	331
<i>Фирсова Л.П.</i> Процессы сорбции–десорбции радиоцезия в модифицированных битумами почво-грунтах	1	67
<i>Фрунджян В.Г., Угарова Н.Н.</i> Биоллюминесцентное определение общей бактериальной обсемененности сырого молока	6	407
<i>Чемоданова Е.Е., Орт Т.А., Насонов В.В., Бовин Н.В., Кост О.А.</i> Характеристика углеводраспознающих центров ангиотензинпревращающих ферментов быка и человека	6	380
<i>Шабатина А.В., Немухин А.В.</i> Структура и спектры кластеров хлорида водорода	3	160
<i>Шведене Н.В., Лейзерович Н.Н., Костальндина Е.В., Коваль Я.Н., Плетнев И.В.</i> Фталоцианат алюминия как активный компонент мембранного ионселективного электрода, обратимого к салицилату	1	34
<i>Язев О.В., Устынюк Ю.А.</i> Теоретическое исследование строения и свойств тетрааминоэтилена неэмпирическими методами и методом функционала плотности	5	315
Юбилеи		
Профессор Ленар Тимофеевич Бугаенко (к 70-летию со дня рождения)	3	216
К 100-летию со дня рождения академика Александры Васильевны Новоселовой.	1	71
<i>Казанская Н.Ф.</i> Николай Маркович Эмануэль	4	279

