

Указатель статей и материалов, помещенных в журнале «Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия» за 2001 г.

<i>Алов Н.В., Осолок К.В.</i> Электроннозондовый рентгеноспектральный микроанализ электрохимически модифицированных поверхностей твердых дисковых электродов	1	26
<i>Амелина Е.А., Виденский И.В., Иванова Н.И., Парфенова А.М., Пелех В.В., Алтухова Н.В., Щукин Е.Д.</i> Взаимодействие индивидуальных волокон при адсорбционном модифицировании их поверхности	1	49
<i>Ананьева И.А., Шаповалова Е.Н., Лопатин С.А., Шпигун О.А., Варламов В.П., Даванков В.А.</i> Разделение производных энантиомеров аминокислот на аминированном β -циклодекстрине методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	4	273
<i>Ананьева И.А., Шаповалова Е.Н., Шпигун О.А., Армстронг Д.В.</i> Разделение оптически активных аминокислот и изомеров их производных на макроциклическом антибиотике «Тикоплантин».	4	278
<i>Аникеева Т.А., Егоров В.В.</i> Влияние липидов и солей жирных кислот на активность пероксидазы в растворе	2	138
<i>Ануров В.Л., Осипова Е.А., Каменев А.И., Шкинев В.М.</i> Вольтамперометрическое определение цинка в водных растворах поли-N-винил-пирролидона	6	423
<i>Баграташвили Н.В., Игнатьева Н.Ю., Лунин В.В., Свиридов А.П., Харланов А.Н.</i> Исследование системы хондроитинсульфат–вода методом ИК-Фурье-спектроскопии	6	373
<i>Баскин И.И., Палюлин В.А., Зефирова Н.С.</i> Прогнозирование энтальпий образования алифатических полинитросоединений	6	387
<i>Бекман И.Н., Бессарабов Д.Г., Сандерсон Р.Д.</i> Разделение газовой смеси в абсорбционном модуле мембранного контактора	1	60
<i>Белевский В.Н.</i> Ионные процессы в радиационной химии кислородсодержащих соединений в конденсированной фазе	3	205
<i>Брыкина Г.Д., Матусова С.М., Уварова М.И., Шпигун О.А.</i> Удерживание тетра-4-трет-бутилфталоцианина и его комплексов с цинком и кобальтом в системах диасорб-130-NH ₂ -спирт	6	412
<i>Бугаенко Л.Т.</i> Химия высоких энергий. Опыт систематического анализа	3	220
<i>Буданова Н.Ю., Шаповалова Е.Н., Лопатин С.А., Варламов В.П., Шпигун О.А.</i> Изучение удерживающей и разделяющей способности силикагелей, модифицированных новым хиральным селектором – низкомолекулярным хитозаном	2	112
<i>Буханько Н.Г., Казакова Е.Ф., Соколовская Е.М.</i> Изотермическое сечение четверной системы Al–Co–Sc–Ti	6	398
<i>Видович Г.Л., Ермак Е.А., Культин Д.Ю., Лебедева О.К., Богдановский Г.А.</i> Электрокаталитическое окисление трифенилметанового красителя в водных растворах	1	70
<i>Вирюс Э.Д., Ревельский И.А., Глазков И.Н., Мартынов А.А., Чепелянский Д.А.</i> Идентификация следовых количеств компонентов сложных смесей неизвестного состава при использовании хромато-масс-спектрометрии и тандемной масс-спектрометрии	6	418
<i>Галкин А.А., Туракулова А.О., Кузнецова Н.Н., Лунин В.В.</i> Физико-химические и каталитические свойства нанокристаллических гетерогенных катализаторов состава Pd(Rh)/ZrO ₂ (TiO ₂), приготовленных в суб- и сверхкритической воде	5	305
<i>Горбатенко А.А., Бекетов В.И., Воронина Р.Д., Любомирова О.Р., Ревина Е.И.</i> Спектры лазерно-индуцированной ионизации и флуоресценции LaO в пламени	1	42
<i>Грановский А.А., Ванюшин А.В., Поликарпов Е.В., Ковба В.М., Немухин А.В.</i> Расчеты продуктов реакции магния с тетрахлоридом углерода методами теории возмущений	6	371
<i>Григоренко Б.Л., Князева М.А., Немухин А.В.</i> Моделирование реакций в водных кластерах методами квантовой химии	2	92

<i>Гуревич К.Г.</i> Применение математического моделирования для определения параметров рецепторного связывания	1	54
<i>Гуревич К.Г.</i> Закономерности и возможные механизмы действия сверхмалых доз биологически активных веществ	2	131
<i>Дикунец М.А., Шпигун О.А., Элефтеров А.И.</i> Каталитическое детектирование нитрит-иона в ионной хроматографии	6	414
<i>Егорова Е.М., Ревина А.А., Ростовщикова Т.Н., Киселева О.И.</i> Бактерицидные и каталитические свойства стабильных металлических наночастиц в обратных мицеллах	5	332
<i>Емец С.В., Курто Н.И., Палюлин В.А., Потехин К.А., Лысов А.Е., Зефиоров Н.С.</i> Синтез, кристаллическая и молекулярная структура комплекса 1:1 3,7-добензил-1,5-дифенил-3,7-диазабицикло[3.3.1]нонан-9-она с хлоридом меди (II)	6	390
<i>Жиленко М.П., Руденко А.П., Сивцева А.В.</i> Неаддитивность вкладов параллельных реакций окисления сульфид-аниона и цистеина молекулярным кислородом в суммарную скорость каталитического процесса	6	394
<i>Житнева Г.П., Житнев Ю.Н.</i> Влияние природы центрального атома на механизм превращений молекул $C_3H_5X(CH_3)_3$ при импульсном ИК-лазерном инициировании (X: C, Sn, Ge).	3	148
<i>Завадский А.В., Ткаченко С.Н., Киреев С.Г., Мухин В.М., Чебыкин В.В., Клушин В.Н., Тепляков Д.Э.</i> Удельная поверхность и теплота погружения гопкалита	6	379
<i>Ивакин Ю.Д., Зуй А.И., Муравьева Г.П., Данчевская М.Н.</i> Зарождение и рост микрокристаллов корунда при термообработке гидраргиллита в атмосфере пара воды.	4	258
<i>Иванов А.В., Тессман А.Б., Нестеренко П.Н.</i> Ионохроматографическое определение коэффициентов катионного обмена $K(H^+, Na^+)$ на сорбированных дикарбоновых кислотах для расчетов градиентов pH в хроматофокусировании	1	22
<i>Иванов А.В., Тессман А.Б., Нестеренко П.Н., Вахштейн М.С., Матвеев А.В.</i> Ионная сила стартового раствора как эффективное средство оптимизации в хроматофокусировании	2	109
<i>Иванов В.Л.</i> Механизмы фотоинициирования цепных ион-радикальных реакций замещения в ароматическом кольце.	3	172
<i>Иванов В.М., Кочелаева Г.А.</i> Сорбционно-цветометрическое и тест-определение ртути	1	17
<i>Иванов В.М., Кочелаева Г.А.</i> Сорбционно-цветометрическое и тест-определение меди в водах	2	103
<i>Иванов В.М., Дегтерев М.Ю.</i> Фотометрические и цветометрические характеристики комплексов вольфрама (VI) с <i>o,o'</i> -диоксиазосоединениями.	4	270
<i>Иванова Н.И., Руделев Д.С., Сумм Б.Д.</i> Получение наночастиц сульфида кадмия в обратных микроэмульсионных системах	6	405
<i>Кван Чул Хюн.</i> Синтез поликатионного пептидного аналога олигодезокситимидиловой кислоты	2	128
<i>Коробков В.И., Голубцов И.В., Шурупова Т.И., Ожован М.И., Ожован Н.В.</i> Авторадиографическая методика определения радиоактивности грунта из пункта захоронения радиоактивных отходов	2	135
<i>Кузнецов В.Н., Жмурко Г.П., Тойбаев Ж.Н., Калмыков К.Б., Азиева Л.М., Гузей Л.С.</i> Экспериментальное исследование и термодинамическое моделирование фазовых равновесий в системе Co–Cr–V	2	121
<i>Кузнецова С.А., Сумбатян Н.В., Мальви К., Бертран Ж.-Р., Арель-Беллан А., Кориунова Г.А., Свиначук Ф.П.</i> Синтез ковалентных конъюгатов олигонуклеотидов с пептидами: использование N-оксибензотриазоловых эфиров.	4	281
<i>Кузьмин М.Г.</i> Активационный барьер реакций фотопереноса электрона – иллюзия или реальность?.	3	181
<i>Кузяков Ю.Я., Москвитина Е.Н.</i> Внутрирезонаторная лазерная спектроскопия промежуточных продуктов газофазных химических реакций. Моноксиды и мононитриды переходных металлов.	3	162
<i>Кустов А.Л., Московская И.Ф., Романовский Б.В.</i> О связи кислотно-основной и окислительно-восстановительной функций цеолитных катализаторов.	4	263
<i>Луконин А.Ю., Марков В. Ю., Болталина О.В.</i> Синтез фторфуллеренов в реакциях с неорганическими фторидами	1	3

<i>Лунин Б.С., Торбин С.Н.</i> О механизме акустических потерь в гидроксированном поверхностном слое кварцевого стекла	2	89
<i>Ляхов А.Б.</i> Сравнительный анализ математических методов подавления шума на поляризационных кривых	6	425
<i>Магомедбеков У.Г.</i> Автоколебания в системе аскорбиновая кислота – дегидроаскорбиновая кислота в присутствии оксигенированных комплексов железа(II)	2	75
<i>Макаров А.В., Китаев Л.Е., Збежнева С.Г., Алешико-Ожевская Л.А.</i> О расшифровке перекрывающейся линии VO^+ в масс-спектре пара системы $V(k) - V_2O_3(ж)$	2	100
<i>Матвеевко В.Н., Кирсанов Е.А., Ремизов С.В.</i> Высокопарафинистая нефть как дисперсная система. Влияние механической предыстории образца на коэффициенты уравнения Кэссона	5	363
<i>Мельников М.Я.</i> Фотохимия пероксидных радикалов в твердой фазе и на активированной поверхности твердых тел	3	188
<i>Мочалов С.С., Погодин С.С., Газзаева Р.А., Шабаров Ю.С., Зефиоров Н.С.</i> О синтезе мета-замещенных фенилциклопропанов и их поведении в условиях нитрования	6	381
<i>Назарова И.А., Старушко Н.В., Откидач К.Н., Шведене Н.В., Формановский А.А., Плетнев И.В.</i> Использование гидрофобных производных борной кислоты для ионометрического определения полигидроксисоединений	1	33
<i>Налетов В. И., Буравлева Е. В., Кононов Д. С., Воейков В. Л.</i> Макрокинетические закономерности развития хемилюминесценции в ходе реакции неферментативного гликирования в водных растворах глицина и D-глюкозы	4	290
<i>Нестеренко П.Н., Нестеренко Е.П., Иванов А.В.</i> Модифицирование поверхности кремнезема оксидом алюминия	2	106
<i>Парбузин В.С., Суховерхов В.Ф., Яковлев В.А.</i> ИК- и масс-спектральный анализ изотопной и химической чистоты фторида дейтерия.	4	252
<i>Парбузин В.С., Яковлев В.А.</i> Простые лабораторные методы получения субатомных температур в области 77–50 и 50–35 К.	4	254
<i>Парбузин В.С., Лукьянов А.А., Яковлев В.А.</i> Теплоты адсорбции тритийсодержащих диводородов на внешней поверхности кристаллов цеолита типа А	4	256
<i>Попова Е.И., Казарин Л.А., Топчиева И.Н.</i> Прямой метод определения состава инклюзионных комплексов на основе поли(пропиленоксида) и β -циклодекстрина	2	125
<i>Проскурнин М.А., Курзин М.А., Черныш В.В.</i> Применение дитизона для спектрофотометрического и термолинзового определения металлов в потоке	2	116
<i>Проскурнин М.А., Орлова Н.В., Пихтарь А.В., Кузнецова В.В.</i> Определение <i>n</i> -аминофенола в парацетамоле по реакции с резорцином при помощи термолинзовой спектрометрии	1	30
<i>Прохорова Г.В., Иванов В.М.</i> Гетероциклические азосоединения в адсорбционной инверсионной вольтамперометрии следов металлов.	4	235
<i>Реутов О.А., Рен Л.Ф., Таланова М.Ю., Гопиус Е.Д.</i> Исследование изомеризации мезилатов некоторых 1-(N-метиланилино)пропанолов-2	1	40
<i>Римская-Корсакова М.Н., Иванов В.М., Дубинин А.В., Прохорова Г.В.</i> Концентрирование лантанидов при анализе природных сульфидов.	4	266
<i>Ростовцев Р.Н., Горячева В.И., Куценко И.Б.</i> Термодинамические свойства метастабильных сплавов $Mn-Cu$ в области низкотемпературного ГЦК–ГЦТ-превращения	6	376
<i>Ростовщикова Т.Н., Киселева О.И., Юрков Г.Ю., Губин С.П., Панкратов Д.А., Перфильев Ю.Д., Смирнов В.В., Чернавский П.А., Панкина Г.В.</i> Катализ реакций хлоролефинов аллильного строения наноразмерными оксидами железа	5	318
<i>Румянцева М.Н., Булова М.Н., Чареев Д.А., Рябова Л.И., Акимов Б.А., Архангельский И.В., Гаськов А.М.</i> Синтез и исследование нанокомпозитов на основе полупроводниковых оксидов SnO_2 и WO_3	5	348
<i>Сафонова Т.Я., Петрий О.А., Паписов И.М.</i> Квазиплатный синтез палладиевых наноструктурированных электролитических осадков	5	345

<i>Сергеев Б.М., Кирюхин М.В., Бахов Ф.Н., Сергеев В.Г.</i> Фотохимический синтез наночастиц серебра в водных растворах поликарбоновых кислот. Влияние полимерной матрицы на размер и форму частиц	5	308
<i>Соболева О.А.</i> Капиллярное поднятие водных растворов смесей додецилтриметиламмоний-бромид – тритон X-100	1	45
<i>Солдатов Е.А.</i> Методика дисперсионного анализа неравноточных экспериментальных данных	2	137
<i>Сумбатян Н.В., Топин А.Н., Тараненко М.В., Коршунова Г.А.</i> Синтез новых фотоактивных пептидов, родственных энкефалину	4	287
<i>Сумм Б.Д., Иванова Н.И.</i> Коллоидно-химические аспекты нанохимии – от Фарадея до Пригожина	5	300
<i>Тарасов Ю.И., Кочиков И.В., Спиридонов В.П., Кураמיшина Г.М., Саакян А.С.</i> Масштабирование кубических силовых постоянных в электронографическом структурном анализе на примере C_4H_4S	2	95
<i>Терешина И.С., Лушиников О.А., Вербецкий В.Н.</i> Магнитные свойства гидридов $GdFe_3$	6	426
<i>Тессман А.Б., Иванов А.В.</i> Программа «Acid-Base Calculator» для расчета кислотно-основных равновесий в водных растворах	1	19
<i>Толмачев А.М., Годовиков И.А.</i> К вопросу о создании компьютерного банка данных по адсорбции	4	241
<i>Толмачев А.М., Бородулина М.В., Арзамасцева А.Б., Крюченкова Н.Г., Рябухова Т.О.</i> Количественное описание изотерм избыточной адсорбции компонентов растворов на активных углях.	4	244
<i>Толмачев А.М., Трубников О.И., Годовиков И.А., Кузнецова Т.А.</i> Банк данных по адсорбции. Физико-химические характеристики адсорбции паров на цеолитах.	4	247
<i>Трахтенберг Л.И., Герасимов Г.Н., Потапов В.К., Ростовщикова Т.Н., Смирнов В.В., Зуфман В.Ю.</i> Нанокпозиционные металлполимерные пленки: сенсорные, каталитические и электрофизические свойства	5	325
<i>Уварова М.И., Брыкина Г.Д., Шпигун О.А.</i> Хроматографическое разделение структурных изомеров октазамещенных фталоцианатов меди (II)	6	408
<i>Федосеев В.М., Голубцов И.В., Власов В.К., Бабешкин А.М.</i> О влиянии радиационно-химических и ядерно-химических реакций на окружающую среду	6	402
<i>Фельдман В.И.</i> Молекулярные механизмы селективных эффектов в радиационной химии органических и полимерных систем	3	194
<i>Фирсова Л.П.</i> Процессы адсорбции, десорбции и фильтрации растворов радиоцезия в почвах	1	66
<i>Цирлина Г.А., Петрий О.А.</i> Непрямая кулонометрическая характеристика наноструктур на основе металлов группы платины	5	342
<i>Чернавский П.А., Кузьмичев А.Н.</i> Имитационное моделирование топохимического процесса в наночастицах	5	339
<i>Шабатина Т.И., Вовк Е.В., Тимошенко В.А., Морозов Ю.Н., Сергеев Г.Б.</i> Комплексообразование и рост нанокластеров в системах металл – мезогенные цианобифенилы	5	314
<i>Шатохин А.Н., Демидов А.В., Путилин Ф.Н., Румянцева М.Н., Гаськов А.М.</i> Исследование характеристик плазмы палладия и платины для легирования поликристаллических пленок методом лазерной абляции.	3	167
<i>Ямпольская Г.П., Левачев С.М., Харлов А.Е., Фадеев А.С., Измайлова В.Н.</i> Мономолекулярные слои белков и перспективы конструирования наноматериалов на их основе	5	355
<i>Юбилеи</i>		
<i>Юрий Андреевич Пентин (к 75-летию со дня рождения)</i>	2	142