

**Указатель статей и материалов, помещенных в журнале «Вестник
Московского университета». Сер. 2, Химия за 1998 г.**

<i>Алов Н.В., Осколок К.В.</i> Количественный рентгеноэлектронный анализ химически модифицированных поверхностей твердых тел	6	394
<i>Афиногенов А. М., Сапожников Ю. А., Калмыков С. Н., Айбулатов Н. А., Плишкин А. Н., Ефимов И. П.</i> Содержание ^{239,240} Pu в донных отложениях Карского моря и эстуариев Оби и Енисея	1	67
<i>Багратьян Н.В., Макаров А.В.</i> Ионизация пара над смесью (В ₂ О ₂ + В) электронным ударом. Потенциалы ионизации молекул В ₂ О ₂ и ВО	2	91
<i>Барбалат Ю.А., Иванов В.М., Поленова Т.В., Федорова Н.В.</i> Сорбция комплекса пирокатехинового фиолетового с молибденом(VI) на анионите АВ-17×В	3	173
<i>Бардина И.А., Ковалева Н.В., Никитин Ю.С.</i> Адсорбционные свойства полимерных адсорбентов амберлита ХАД-7 и хромосорба-107	4	240
<i>Баринев И.В., Бутин К.П., Коротеев П.С.</i> Величины рK _{R+} металл-стабилизированных карбокатионов ряда дивольфрама	6	399
<i>Бельских Л.И., Горленко Л.Е., Емельянова Г.И., Соловьева С.А., Донских Г.А., Лунин В.В.</i> Оксид-марганцевые катализаторы на основе металлических и керамических высокопористых материалов в реакции разложения озона	3	166
<i>Бердонос С.С., Бузин О.И., Мелихов И.В., Богданов А.Г.</i> Топохимический маршрут синтеза текстур в форме полых сфер	2	134
<i>Бугаенко Л. Т., Трофимов В. И., Бяков В. М.</i> Проблемы гомо-гетерогенной конкурентной кинетики в дисперсных системах на примере липидных мембран	1	60
<i>Вербецкий В. Н., Мовлаев Э. А., Лазорак Б. И.</i> Синтез новых тернарных гидридов в системе Са –Ni(Co) – H ₂ при высоких давлениях	1	58
<i>Вересов А.Г., Соколов С.В., Путляев В.И., Кнотько А.В., Леников В.В.</i> Низкотемпературный фазовый распад в системе Bi-2212	5	335
<i>Герасимов Г. Я., Герасимова Т. С., Фадеев С. А.</i> Анализ механизма радиационно-химического преобразования оксидов азота при электронно-лучевой очистке дымовых газов ТЭС	1	63
<i>Голуб М.А., Агеев Е.П.</i> К вопросу об изотермичности процесса перапарации	3	156
<i>Гришина Т.М., Боровский Ю.А.</i> Электролитические свойства платины и диоксида свинца в реакции анодной деструкции ацетона	2	122
<i>Давлетишин А.И., Сильвестрова И.Г., Зубов В.П., Егоров В.В.</i> Влияние ПАВ различной природы на активность пероксидазы и трипсина	4	272
<i>Данченко Н.Н., Перминова И.В., Гармаш А.В., Кудрявцев А.В.</i> Определение карбоксильной кислотности гумусовых кислот титрометрическими методами	2	127
<i>Денисова И.В., Смирнова И.Г., Бердникова Т.Ф., Катруха Г.С.</i> Синтез и свойства некоторых N-ацильных производных антибиотика-гликопептида ристомидина А	5	352
<i>Должикова В.Д., Сумм Б.Д.</i> О строении адсорбционного слоя поверхностно-активных веществ на границе раствор – твердое тело	6	408
<i>Еремичева Е.А., Кравченко А.В., Казин П.Е., Третьяков Ю.Д., Янзен М.</i> Влияние борсодержащих фаз на формирование и свойства сверхпроводника состава (Bi, Pb) ₂ Sr ₂ Ca ₂ Cu ₃ O _{10+x}	5	328
<i>Ефремова Т.А., Беклемишев М.К., Шумский А.Н., Долманова И.Ф.</i> Определение Mn(II) каталитическим методом по реакции окисления 3,3',5,5'-тетраметилбензидина периодатом калия	4	261

<i>Загорский В.В., Ивашко С.В., Петрухина М.А., Сергеев Г.Б.</i> Криохимическое получение наночастиц марганца в поли- <i>n</i> -ксиленовых пленках	4	276
<i>Загорский В.В., Ивашко С.В., Сергеев Г.Б.</i> Электропроводность систем ультрадисперсный металл – полимер	5	349
<i>Загорская О.В., Ростовщикова Т.Н., Смирнов В.В., Пермин А.Б.</i> Реакция в жидком хлористом водороде. 4. Заместительное хлорирование циклогексанола	4	278
<i>Зубарева Н.А., Варфоломеев Ю. Ф., Бирюлина Н.Б., Собко Е.И., Попов О.П.</i> Взаимодействие компонентов комбинированных антисептиков древесины и их водная токсичность	2	97
<i>Зык Н. В., Гаврилова А. Ю., Нестеров Е.Е., Зефиоров Н. С.</i> Сульфаматосульфиды в реакциях нуклеофильного замещения	1	51
<i>Иофа Б.З., Абрамов А.А., Сапожников Ю.А.</i> Некоторые закономерности экстракции свинца (II) краун-эфирами	4	285
<i>Иванов В.М., Ершова Н.И.</i> Оптические и цветометрические характеристики иммобилизованного 4-(2-пиридилазо)резорцина индия	2	101
<i>Иванов В. М., Ершова Н.И.</i> Оптические и цветометрические характеристики иммобилизованного 2-(5-бром-2-пиридилазо)-5-диэтиламинофенолята индия. Тест-реакция на индий	3	170
<i>Иванов В.М., Рыбаков А.В., Фигуровская В.Н., Прохорова Г.В., Кочелаева Г.А.</i> Концентрирование молибдена (VI) на анионо-обменнике АВ-17 в виде смешанолигандных соединений с <i>o,o'</i> -диоксиазосоединениями и гидроксиламином	4	258
<i>Иванов А.В., Китиашвили К.Д., Иванов В.М.</i> Определение индивидуальности оксоплатины (IV) методом ВЭЖХ	2	109
<i>Иванов В.М., Прохорова Г.В., Кочелаева Г.А.</i> Азосоединения как аналитическиереагенты на молибден. Спектрофотометрическое и вольтамперометрическое изучение системы молибден (VI) – 4-(2-пиридилазо)резорцин – гидроксилламин	5	308
<i>Иванова Г.Г., Иванов А.А., Шпигун О.А.</i> Изучение реакции щелочного гидролиза фосфорсодержащих эфиров ионной хроматографией	6	400
<i>Калашиникова Е.В., Лопаткин А.А.</i> Энтропийные характеристики ряда кислородсодержащих органических соединений, адсорбированных на графитированной термической саже	6	375
<i>Караханов Э.А., Кардашев С.В., Мешков Л.Л., Нестеренко С.Н.</i> Изучение фотокаталитической активности системы TiO ₂ /CuO в реакции окисления СО	3	214
<i>Караханов Э.А., Ковалева Н.Ф., Лысенко С.В.</i> Сравнительная эффективность соединений сурьмы, олова и висмута в пассивации никеля на катализаторах крекинга	6	418
<i>Киселев Ю. М.</i> Актуальные аспекты проблемы стабилизации состояний окисления	1	3
<i>Королева Л.А., Тюлин В. И, Матвеев В. К., Пентин Ю. А.</i> Уточнение потенциала внутреннего вращения бензоилхлорида по данным анализа колебательной структуры УФ-спектра	1	20
<i>Козленков А.А., Полторак О.М., Чухрай Е.С.</i> Межсубъединичный контакт в щелочных фосфатазах животного происхождения и механизм их термоинактивации	2	87
<i>Котельникова Т.А., Агеев Е.П.</i> Изостерические хроматографические характеристики удерживания бутанола-1 на сополимере ароматических амидов по данным обращенной газовой хроматографии	4	245
<i>Котельникова Т. А, Агеев Е. П.</i> Изостерические термодинамические характеристики сорбции бутанола-1 на сополимере ароматических амидов по данным обращенной газовой хроматографии	5	294
<i>Копылов Р.В., Нестеренко П.Н., Сердан А.А., Тюленина И.П.</i> Синтез и изучение характеристик новых гетероповерхностных сорбентов	4	280
<i>Кравченко А.В., Еремينا Е.А., Казин П.Е.</i> Влияние бората кальция состава Ca ₂ B ₂ O ₅ , на формирование и микроструктуру фазы Bi _{1,7} Pb _{0,3} Sr ₂ Ca ₂ Cu ₃ O _{10+x}	5	331

<i>Кузнецова Е.М., Синёв А.В., Красовский А.Л.</i> Описание констант равновесия ионного обмена однозарядных катионов на мордените	3	159
<i>Кузнецова Т.А., Егоров Е.Н., Крюченкова Н.Г., Толмачев А.М., Николаев Н.П.</i> Адсорбционное концентрирование микропримесей для увеличения чувствительности аналитических определений	5	291
<i>Кузнецова Ю.А., Ромах В.Б., Строкин М.Л., Мевх А.Т.</i> Чувствительный метод определения активности простагландин <i>H</i> синтазы	5	302
<i>Кулаков В.Н., Сорокин А.А., Аксельрод З.З., Широков А.Н., Шпинькова Л.Г.</i> Особенности исследования комплексных соединений, содержащих радионуклид ¹¹¹ In, методом возмущенных угловых корреляций	5	305
<i>Лазарева Е.Е., Коровин И.Ю., Брыкина Г.Д.</i> Исследование адсорбции феофитинатов <i>a, б</i> Се(IV) методом ВЭЖХ	2	106
<i>Ланин С.Н., Леденкова М.Ю., Никитин Ю.С.</i> Измерение изотерм адсорбции анизола и бензола из раствора в <i>n</i> -гексане на гидроксилорированном силикагеле методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	5	296
<i>Лифанова Н. В., Усачева Т.М., Бахилина Н.В., Журавлев В. И.</i> Диэлектрические свойства системы 1,2-пропандиол – бензол	1	33
<i>Магдесиева Т.В., Жуков И.В., Бутин К.П.</i> Электрохимическое исследование относительной реакционной способности карбонилат-ионов Fe, Mo и W в S _N - и SET-реакциях с помощью тест-реагента PhMe ₃ NPF ₆	3	205
<i>Матвеевко В.Н., Левченко В.А.</i> Зависимость ориентационной упорядоченности от температуры на границе с изотропной фазой органических жидкостей	3	210
<i>Мевх А. Т., Юськович А. К., Дуженко В. С., Ли Е. Д., Верткин А. Л., Пышкина И.А.</i> Полиненасыщенные жирные кислоты плазмы крови больных ишемической болезнью сердца до и после применения пищевой добавки, обогащенной кислотами класса Ω3	1	36
<i>Мельникова Н.Б., Игнатов В.И., Должикова В.Д., Сумм Б.Д.</i> Межфазная энергия на границе раздела «полимер – жидкость» как критерий адгезионных свойств полиимидов	6	413
<i>Мизгунова У.М., Тескер А.Е., Краснослободцева Е.А., Долманова И.Ф.</i> Ферментативное определение примесей метанола в водно-этанольных растворах с применением алкогольоксидазы	6	378
<i>Московский А.А., Немухин А.В.</i> Моделирование свойств малых кластеров металлов, содержащих серебро	2	83
<i>Нестеренко П.Н., Пеннер Н.А., Цикалова М.В., Левитин И.Я.</i> Изучение хроматографического поведения комплексов органокобальта (III) с тридентатным основанием шиффа в условиях ОФ ВЭЖХ на полимерном сорбенте	2	112
<i>Обрезков О. Н., Никифоров А. Ю., Смоленков А. Д., Шпигун О. А.</i> Определение алифатических аминов методом двух колоночной ионной хроматографии с кондуктометрическим детектированием	1	46
<i>Обрезков О.Н., Семенова С.Н., Шпигун О.А.</i> Хроматографические свойства сорбента на основе силикагеля для разделения переходных металлов	5	321
<i>Обрезков О.Н., Трифонова С.В., Шпигун О.А.</i> Ионная хроматография анионов. Особенности кондуктометрического детектирования	6	390
<i>Пименова С.М., Колесов В.П., Мельханова С.В., Кузнецова Т.С., Кокорева О.В., Зефирова А.Н.</i> Энтальпия образования <i>транс</i> -трицикло[7.1.0.0 ^{1,3}]декана	6	372
<i>Платонова И.В., Шаблыгин М.В., Платонов С.Ю.</i> Структурные особенности и полиморфизм фрагментов полиамидбензимидазолов	4	253
<i>Покровский Б.И., Лунин В.В., Мельников М.Я., Лебедев А.И., Табунов М.М., Кочетова Э.К., Петросян И.В.</i> Телекоммуникация как основа эффективной работы с научной информации в химии	6	363
<i>Полтораки О.М., Чухрай Е.С., Торишин И.Ю., Наккар С., Веселова М.Н.</i> Стабилизация щелочной фосфатазы ионами магния	4	233

<i>Полтавец В.В., Казин П.Е., Третьяков Ю.Д., Янзен М.</i> Синтез сверхпроводящих композитов в системе Bi–Sr–Ca–Cu–A–O	4	265
<i>Полухин Д.Ю., Яшин Ю.С., Ревельский И.А., Напалкова О.В., Пасекова Н.А., Вулых П.П.</i> Расчет температур кипения углеводородов с использованием индексов удерживания и молекулярных масс	3	184
<i>Постнов В.Н., Мелешонкова Н. Н., Климова Е. И., Крутько Д. П., Болесов И. Г., Маршинес Г. М.</i> О существовании гем-дилитиоциклопропанов в ферроценовом ряду	1	49
<i>Прохорова Г.В., Осипова Е. А., Иванов В. М, Гуренцова О. И.</i> Вольтамперометрическое определение кремния в винах и виноматериалах	1	40
<i>Прохорова Г.В., Гармаш А.В., Торишин И.Ю., Босак А.А., Фирсов Д.А.</i> Оптимизация условий одновременного вольтамперометрического определения малых количеств никеля и преобладающих количеств меди . . .	2	104
<i>Прохорова Г.В., Иванов В.М., Бондарь Д.А.</i> Адсорбционная инверсионная вольтамперометрия: анализ природных и биологических объектов	4	219
<i>Рау Д.В., Чилингаров Н.С., Сидоров Л.Н., Спиридонов Ф.М.</i> Масс-спектральное исследование насыщенного пара трифторида кобальта	3	153
<i>Ревельский А.И., Мочалов Т.Г., Ревельский И.А., Яшин Ю.С., Зирко Б.И., Пасекова Н.А.</i> Изучение возможности газохроматографического анализа больших по объему проб органических растворов	3	181
<i>Рощина Т.М., Давыдов В.Я., Тимошик М.С., Мандругин А.А., Филатова Г.Н.</i> Газовая хроматография органических соединений на бромосилохроме	4	236
<i>Руденко А.П., Кулакова И.И., Скворцова В.Л., Слепцов В.В., Хоц Г.Е., Жилина В.И., Антипов А.Н.</i> Влияние условий поликонденсационного процесса на валентное состояние углерода в α -C:H-пленках, полученных ионно-лучевым методом	5	344
<i>Русин А. Д.</i> Сравнение различных методов расчета равновесия $25 \text{ Al}_2\text{Br}_6 \leftrightarrow 2\text{AlBr}_3$ по тензиметрическим данным	1	25
<i>Русин А. Д.</i> Взаимосогласованные термодинамические свойства $\text{AlBr}_3(\text{ж})$, $\text{AlBr}_3(\text{г})$ и $\text{Al}_2\text{Br}_6(\text{г})$	3	147
<i>Русняк Ю.И., Тиникашвили Н.А., Калмыков К.Б., Раевская М.В.</i> Взаимодействие компонентов в тройной системе $\text{Er} - \text{Fe} - \text{Pd}$ при 600°	2	117
<i>Сагинова Л.Г., Альхамдан Мохаммад, Петросян В.С.</i> Гем-дигалогенарилциклопропаны в реакциях с нитратом натрия в трифторуксусной и серной кислотах	5	339
<i>Синани В. А., Коробова Н.О., Попович С. Н., Обыденнова И. В.</i> Сополимеры акриламида с N,N-диэтилакриламидом, обладающие нижней критической температурой смешения	1	54
<i>Сиротина Р.А., Иванова Т.В., Терехова О.В., Вербейский В.Н.</i> Калориметрическое исследование взаимодействия водорода с $\text{LaNi}_{3.92}\text{Al}_{0.98}$	2	140
<i>Скобелева В.Б., Ковригин Д.И., Рогачева В.Б., Зезин А.Б.</i> Коллапс полиакрилатного геля при взаимодействии с противоположно заряженными белками	3	201
<i>Скобелева В.Б., Зинченко А.В, Рогачева В.Б., Зезин А.Б.</i> Взаимодействие слабосшитого поламина с бычьим сывороточным альбумином	4	268
<i>Сладков В.Е., Осипова Е.А., Каменев А.И., Шкинев В.М.</i> Электрохимическое поведение ионов Ag(I) на угольном пастовом электроде в водных растворах полиэтиленimina	3	177
<i>Странд Т., Тафипольский М.А., Вилков Л.В., Попик М.В., Волден Х.В.</i> Определение структуры молекулы 4-бромбензальдегида путем совместного использования данных электронографии и неэмпирических расчетов	6	367
<i>Сумм Б.Д.</i> Корреляция вязкости газов с постоянной Планка	2	138
<i>Сырбу Е.А., Ревельский И.А., Зирко Б.И., Капинус Е.Н., Глазков И.Н., Караваева В.Г., Яшин Ю.С., Ефимов И.П., Золотов Ю.А., Золотова Г.А.</i> Прямое определение общего содержания хлор- и серосодержащих неорганических и органических примесей	3	189

<i>Сырбу Е.А., Ревельский И.А., Зирко Б.И., Глазков И.Н., Караваева В.Г., Яшин Ю.С., Ефимов И.П., Золотов Ю.А.</i> Прямое определение суммарного содержания хлор- и серосодержащих органических примесей в воде	5	313
<i>Тарасевич Б.Н.</i> О фрактальной структуре межфазных слоев	2	132
<i>Тарасевич Б.Н., Измайлова В.Н.</i> Динамика формирования межфазных адсорбционных слоев желатины на жидких границах раздела	6	405
<i>Ткаченко С.Е., Трофимова Т.П., Федосеев В.М.</i> Хлористый кобальт – высокоэффективный катализатор ацилирования [³ H]-холестерина высокой удельной радиоактивности	5	355
<i>Тюлин В.И., Бачи-Том П.А.Л., Матвеев В.К.</i> Вычисление равновесной структуры молекулы H ₂ O ₂ и уточнение ее торсионного потенциала	2	75
<i>Тюлин В.И., Локшин А.А., Бачи-Том П.А.Л.</i> Относительно симметрии потенциальной функции внутреннего вращения	4	250
<i>Фадеева В. И, Тихомирова Т И, Борбулевич О. Я., Кирьянов Ю. А., Иванов В. М.</i> Математическое моделирование сорбции ванадия(IV, V) кремнеземом, химически модифицированным группами иминодиуксусной кислоты	1	42
<i>Харланов А. Н., Зубарева Н.А., Лунина Е.В., Лунин В. В., Садыков В. А., Иванова А. С.</i> Гидроксильный покров и электроноакцепторные свойства поверхности диоксида циркония, промотированного катионами стронция, бария и кальция	1	29
<i>Харланов А. Н., Туракулова А.О., Лунина Е.В., Муравьева Г.П., Лунин В. В.</i> Термические превращения в ZrO ₂ , легированном оксидами иттрия и лантана	3	162
<i>Хорошутин А.В., Бровко М.И., Бобылева А.А., Пехк Т.И., Анфилогова С.Н., Беликова А.</i> Оксимеркурирование демеркурирование 1-экзо, эндо-9-диметилбрекс-4-енов и брекса-4,8-диена	6	422
<i>Хрящевский А.В., Подловченко М.Б., Нестеренко П.Н., Штигун О.А.</i> Применение сверхсшитого макросетчатого полистирола для концентрирования фенолов	3	196
<i>Шведене Н.В., Немилова М.Ю., Екимова Е.В., Тимченко М.Ф., Щербакова М.М., Плетнев И.В.</i> Ионофорные и электродные свойства кислотных антибиотиков по отношению к эфирам аминокислот	5	317
<i>Шведене Н.В., Бельченко Н.Н., Старушко Н.В., Баулин В.Е., Плетнев И.В.</i> Жидкостные мембранные электроды на основе азасоединений для определения органических анионов	6	383
<i>Шулындин А.А.</i> Растворимость галоидов щелочноземельных металлов	2	93
<i>Яковлев Н.В., Дикусар М.А., Суслов С.Г., Ребане Я.А.</i> Экспериментальное изучение диффузии меди в CuO, Y ₂ Cu ₂ O ₅ , YBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} и CuFe ₂ O ₄ методом масс-спектрометрии нейтральных частиц (SNMS).	5	325
<i>Яшин Ю.С., Напалкова О.В., Ревельский И.А., Зирко Б.И., Вулых П.П., Глазков И.Н.</i> Идентификация компонентов сложных смесей углеводов при использовании индексов удерживания и отношений сигналов фотоионизационного и пламенно-ионизационного детекторов	3	192
<i>Юбилеи</i>		
Академик Петр Александрович Ребиндер (к 100-летию со дня рождения)	5	357
Михаил Иванович Шапаронов (к 80-летию со дня рождения)	1	70