

**Указатель статей и материалов, помещенных в журнале «Вестник
Московского университета». Сер. 2, Химия за 1999 г.**

<i>Абрамычева Н.Л., Вьюницкий И.В., Калмыков К.Б., Дунаев С.Ф.</i> I. Изотермическое сечение диаграммы состояния Fe–Ni–Ti при 1273 К	2	139
<i>Авдеев В. В., Сорокина Н. Е., Тверезовская О. А., Мартынов И. Ю., Сеземин А. В.</i> Синтез соединений внедрения графита с HNO ₃	6	422
<i>Агапкин Д. В.</i> Улучшенный метод введения арил(трифторметил)диазириновой группы в молекулы уридина и 2'-дезоксинуридина	3	207
<i>Алов Н. В., Калмыков К. Б., Каменев А. И., Осолок К. В.</i> Электрохимическая кристаллизация металлов при соосаждении меди и свинца на поверхности углесталловых электродов	3	169
<i>Антонова Е. А., Парамонов Д. В.</i> Радиационно-химические превращения 2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенола в водных суспензиях липосом	4	283
<i>Антипов Е.В., Грабой И.Э., Мазо Г.Н., Третьяков Ю.Д.</i> Образовательная программа «Перспективные процессы и материалы», реализуемая на химическом факультете МГУ	5	335
<i>Бавер А.И., Бардина И.А., Ковалева Н.В., Никитин Ю.С.</i> Влияние окисления на адсорбционные свойства графитированных углеродных волокон из гидратцеллюлозы	2	93
<i>Багаратьян Н. В., Макаров А. В., Алешко-Ожневский П. Ю.</i> Ионизация пара над дихлоридом цинка электронным ударом	6	358
<i>Баринов И.В., Коротеев П.С., Бутин К.П.</i> Величина $pK_{R^+} [(M-H^2, H^3-(HCCCH_2)CP_2MO_2(CO)_4]^+$ в воде	1	52
<i>Басова Е.М., Шпигун О.А., Иванов В.М.</i> Влияние природы неподвижной фазы и гидрофобности лиганда в ион-парной хроматографии хелатов металлов	2	102
<i>Баскин И.И., Палюлин В.А., Зефиоров Н.С.</i> Применение искусственных нейронных сетей в химических и биохимических исследованиях	5	323
<i>Безверхий И. С., Афанасов М.И., Маншек Т., Фабричный П. Б.</i> Локализация и месбауэровское исследование примесных ионов олова на поверхности кристаллитов Cr ₂ O ₃ в инертной атмосфере	6	419
<i>Бекман И. Н., Бессарабов Д. Г., Сандерсон Р. Д.</i> Интегрированные мембранные системы с подвижным жидким носителем	6	408
<i>Бекман И.Н., Бунцева И.М.</i> Метод радионуклидной сорбционной дефектоскопии в диагностике приповерхностных слоев фторированного полиэтилена	6	414
<i>Белякова М. М., Петрова Е. В., Спиридонова В. А., Добров Е. Н., Копылов А. М., Егоров Ц. А., Виттманн-Либольд Б., Сэнгер В.</i> Фотоаффинная модификация тетрациклинового репрессора TetR ^D тетрациклином	6	395
<i>Бобылева А. А., Хорошутин А. В., Бровко М. И., Анфилогова С. Н., Беликова Н. А.</i> Гидроборирование брекса-4,8-диена и 1-экзо,эндо-9-диметилбрекс-4-енов	4	262
<i>Богачева Л.В., Ковалев И.А., Цизин Г.И., Формановский А.А. Золотов Ю.А.</i> Проточное сорбционно-атомно-абсорбционное определение палладия в растворах	2	110
<i>Богачева Л. В., Ковалев И. А., Цизин Г. И.</i> Сорбционно-атомно-абсорбционное определение золота в растворах, содержащих гетерополиокислоты молибдена	3	165
<i>Богатова Т. В., Зефиорова О. Н., Зайцева Е. А.</i> Возвращение нового имени. Неизвестный декан химического факультета	5	343
<i>Богданов А. А.</i> Биоорганическая химия и молекулярная биология на химическом факультете Московского университета	5	327
<i>Боровских Л. В., Мазо Г. Н., Иванов В. М.</i> Определение средней степени окисления марганца в сложных манганитах	6	373
<i>Бугаенко Л. Т., Рябых С. М.</i> Средняя электронная плотность атомных валентных электронов и физико-химические свойства элементов. II. Свойства металлов в жидком состоянии	4	277
<i>Бучаченко А. Л.</i> Химическая кинетика и химическая динамика	5	308

<i>Видович Г. Л., Соколов И. В., Мамедов Э. А., Богдановский Г. А.</i> Адсорбция на платине и электрокаталитическое окисление пурпурина	4	249
<i>Виноградов А.Н.</i> Распространение ультразвука в полидисперсных магнитных жидкостях	2	90
<i>Вьюницкий И. В., Абрамычева Н. Л., Калмыков К. Б., Дунаев С. Ф.</i> II. Твердофазное взаимодействие элементов в системах Fe–Ni–Zr и Fe–Ni–Hf при 1273 К	3	179
<i>Герасимов Г.Я., Росляков П.В.</i> Моделирование кинетики образования полициклических ароматических углеводов в пылеугольном факеле	1	56
<i>Гиренко Е. Г., Денисова Е. П., Чернавский П. А., Борисенкова С. А.</i> Мономолекулярные слои фталоцианинов на силихроме: взаимодействия с поверхностью и структура слоя	4	263
<i>Давыдова О. В., Каргов С. И.</i> Влияние диэлектрической проницаемости растворителя и концентрации ДНК на процесс ее термической денатурации в водно-органических растворах	3	152
<i>Данченко Н. Н., Гармаиш А. В., Перминова И. В.</i> Моделирование взаимодействия гумусовых кислот с ацетатом кальция. I. Модель ионного обмена	3	426
<i>Егоров Е.Н., Толмачев А.М., Размадзе А.А., Зуева Н.Н.</i> Восстановление серной кислоты метаном в реакторе с движущимся слоем катализатора	2	86
<i>Егоров А. М., Анисимов А. В.</i> Обнаружение интермедиатов в реакции 2-фурфурилгалогенидов с магнием	3	209
<i>Ефремов М. Ю., Бацулин А. Ф., Сергеев Г. Б.</i> Низкотемпературный пленочный дифференциальный сканирующий калориметр для исследования конденсатов	3	194
<i>Золотов Ю.А.</i> Проточное сорбционно-атомно-абсорбционное определение палладия в растворах	2	110
<i>Зоркий П.М., Лубнина И.Е.</i> Супрамолекулярная химия: возникновение, развитие, перспективы	5	300
<i>Зубин Е.М., Крынецкая Н.Ф., Романова Е.А., Орецкая Т.С.</i> Гибридазное расщепление РНК. Олигодезоксирибонуклеотидные зонды с включениями модифицированных нуклеозидов, содержащих при C2'-атоме амино- или гидроксильную группу	5	330
<i>Иванов В.М., Еришова Н.И.</i> Спектроскопия диффузного отражения иммобилизованных на силикагеле комплексов никеля с диметилглиоксимом и бензидиоксимом	1	22
<i>Иванов В.М., Фигуровская В.Н., Даидэндэв Бурмаа.</i> Фотометрическое определение кобальта и эрбия в их бинарных сплавах	2	98
<i>Иванов В. Л., Артюхин А. Б., Ляшкевич С. Ю.</i> Фотозамещение атомов галогена в галогензамещенных ксантовых красителях в водном растворе сульфита натрия	3	198
<i>Иванов А. В., Нестеренко П. Н.</i> Формирование индуцированных градиентов рН и их применение в хроматографии для разделения переходных металлов	3	155
<i>Иванов А. В., Тессман А. Б.</i> Непрерывный контроль рН эффлюента в хроматографии с градиентом рН	4	241
<i>Иванова Г.Г., Иванов А.А., Шпигун О.А.</i> Определение форм фосфора в природных водах	2	118
<i>Игнатьева Н. Ю., Тимофеев В. В., Тверитинова Е. А., Житнев Ю. Н.</i> Импульсный лазерный пиролиз. Кинетика дегидрофторирования CF ₃ CHClF	4	231
<i>Ильина И. Г., Краснянская О. А., Иванова Е. В., Бутин К. П.</i> Автокомплексы динитробензоильного ряда: синтез и спектральное исследование	4	255
<i>Изумрудов В.А., Сан Хюн Лим</i> Механизм фазового разделения в водно-солевых растворах нестехиометричных полиэлектролитных комплексов	1	64
<i>Калмыков К. Б., Русина Н. Е., Абрамычева Н. Л., Дунаев С. Ф.</i> Взаимодействие азота со сплавами различных структурных типов	3	172
<i>Калмыков К. Б., Абрамычева Н. Л., Вьюницкий И. В., Дунаев С. Ф.</i> III. Фазовые равновесия в системах Fe–Ni–N–Me (Me–Ti, Zr, Hf) при 1273 К и давлении азота 5·10 ⁶ Па	4	244
<i>Калявин В. А., Реутов О. А.</i> О перегруппировке радикалов, образующихся при разложении перекисей β-бромкарбоновых кислот	6	384
<i>Караханов Э.А., Ковалева Н.Ф., Лысенко С.В.</i> Влияние пассивации никеля цитратами сурьмы, олова и висмута на состав продуктов крекинга углеводов различных классов	1	60
<i>Ковалевский Д. В., Пермин А. Б., Перминова И. В., Коннов Д. В., Петросян В. С.</i> Количественное определение обменных и скелетных протонов гумусовых кислот с помощью спектроскопии ПМ	6	375

<i>Копосов А.Е., Голубев В.Б.</i> Исследование кинетики радикального присоединения к 2,3-диметилбутadiену-1,3 методом спиновой ловушки	2	124
<i>Королева Л.А., Тюлин В.И., Матвеев В.К., Пентин Ю.А.</i> Анализ колебательной структуры УФ-спектра бензоилфторида с применением нового комплекса программ	1	9
<i>Кочелаява Г. А., Иванов В. М., Прохорова Г. В., Фигуровская В. Н.</i> Концентрирование молибдена (VI) в виде смешанолигандных соединений с гетероциклическими азосоединениями и гидроксиламином	6	361
<i>Куликов Л.А., Юрченко А.Ю., Перфильев Ю.Д.</i> Получение феррата(VI) цезия из металлического железа	2	137
<i>Лазарева Е.Е., Уварова М.И., Брыкина Г.Д.</i> ВЭЖХ комплексов металлов с тетра (3,5-ди-трет-бутил-4-оксифенил)-додекахлорфталоцианином	2	107
<i>Ленин Л.В., Лазарев А.В., Застенкер Н.Н., Трубников Д.Н.</i> Метод определения параметров сверхзвукового молекулярного пучка из времяпролетных спектров	2	80
<i>Локшин А.А., Тюлин В.И., Сагомонян Е.А.</i> К вопросу о колебательно-вращательном потенциале двухатомных молекул	2	84
<i>Локшин А. А., Тюлин В. И.</i> Внутреннее вращение и обобщенная задача на собственные значения	3	149
<i>Лунин В.В., Романовский Б.В.</i> Катализ: Опыт историко-методологического анализа.	5	293
<i>Лунин В.В., Зоркий П.М., Лубнина И.Е.</i> Российские университеты в XVIII веке	5	345
<i>Мамонтов М. Н.</i> Термодинамический анализ фазовых равновесий в системе Pb–Pd	4	223
<i>Мартинес М., Климова Т.Б., Мелешонкова Н. Н., Климова Е. И.</i> 5-Тиенилзамещенные пиразолины и пиразолы ферроценового ряда	4	251
<i>Мартынов И. В., Ткаченко С. Н., Демидюк В. И., Егорова Г. В., Лунин В. В.</i> Влияние добавок оксида никеля на активность цементосодержащих катализаторов разложения озона	6	355
<i>Матвеевко В. Н., Путилин А. Ф., Волчкова И. Л., Кондратович В. Г.</i> Особенности взаимодействия нитрата хрома (III) с β-циклодекстрином	6	405
<i>Метелев В. Г., Орецкая Т. С.</i> Синтез антисенсовых олигодезоксирибонуклеозидтиофосфатов для подавления роста бактерий <i>M. Smegmatis</i>	3	204
<i>Миняйлова И. Г., Соболев А. В., Похолок А.А., Пресняков И. А., Ткаченко В. Е., Колотыркина М. А.</i> Исследование сверхтонких взаимодействий и динамических характеристик примесных атомов ¹¹⁹ Sn в структуре феррита Ca ₂ Fe ₂ O ₅	3	201
<i>Мудрецова С. Н., Майорова А. Ф.</i> Новые принципы измерения тепловых потоков	4	219
<i>Мчедлидзе М. Т.</i> Селективный метод 5'-о-ацилирования нуклеозидов	4	260
<i>Нагиев Т.М., Аббасова М.Т.</i> Кинетическое моделирование биоимитационного гидроксигирования метана пероксидом водорода	1	18
<i>Нестеренко П.Н., Китиашвили К.Д., Иванов А.В.</i> Хроматографическое поведение комплексов платины(II) с серосодержащими реагентами и 1,10-фенантролином или 2,2'-бипиридилем	1	30
<i>Обрезков О.Н., Никифоров А.Ю., Шпигун О.А.</i> Хроматографические свойства гидрофобизированного силикагеля, модифицированного алкилсульфонатами	1	27
<i>Рахимов Р. Д., Грандберг К. И., Бутин К. П.</i> О возможности электрохимической активации реакции переноса алкильной группы от алкильных соединений Со(III) к комплексам Au(I)	6	381
<i>Рен Л.Ф., Таланова М.Ю., Гопиус Е.Д.</i> Синтез сульфонов некоторых 1-бензоил оксипропанолов-2	1	50
<i>Решетова М.Д., Борисова Н.Е., Устынюк Ю.А.</i> Ацетилирование N-изопропилкарбазола и получение хромтрикарбонильных комплексов его ацетилпроизводного	1	43
<i>Рен Л.Ф., Таланова М.Ю., Гопиус Е.Д.</i> Влияние природы заместителя в ароматическом кольце бензоатной и сульфонатной групп на скорость реакции изомеризации некоторых сульфонов 1-бензоилоксипропанолов-2	2	115
<i>Рождественский Т. С., Рассохин Т. И., Анохина М. М., Головин А. В., Спиридонова В. А., Копылов А. М.</i> Делеционный анализ межцистронного района S12-S7 str мРНК <i>E.coli</i> для связывания термофильного рибосомного белка S7	6	390
<i>Реутов О. А., Таланова М. Ю., Рен Л. Ф., Гопиус Е. Д.</i> Исследование механизма изомеризации сульфонов 1-бензоилоксипропанолов-2 с помощью метода меченых атомов (¹⁸ O)	4	258

<i>Русин А.Д., Горбачева М.В., Майорова А.Ф., Мудрецова С.Н.</i> Давление ненасыщенного пара HgO	1	3
<i>Русина Н. Е., Калмыков К. Б., Казеннов Н. В., Дунаев С. Ф.</i> Кинетические закономерности взаимодействия нитрида алюминия и сплавов системы Fe–Co–Ni	3	176
<i>Сагинова Л.Г., Альхамдан Мохаммад, Петросян В.С.</i> Изоксазолы и изоксазолины из дизамещенных арилциклопропанов в реакции нитрования	1	46
<i>Сергеев Б.М., Кирюхин М.В., Прусов А.Н., Сергеев Г.Б.</i> Получение наночастиц серебра в водных растворах полиакриловой кислоты.	2	129
<i>Сергеев Г. Б.</i> Криохимия наночастиц металла	5	312
<i>Серопегин Ю.Д., Рудометкина М.В.</i> Физико-химическое исследование сплавов системы гафний – ванадий – германий	1	34
<i>Силаев М.М., Афанасьев А.М., Калязин Е.П.</i> Образование 1,4-бутандиола в процессе γ -радиолиза системы метанол - 2-пропен-1-ол при 20-200°: особенности дозной зависимости	1	53
<i>Соболева О. А.</i> Влияние pH, добавок карбамида и бромида натрия на гистерезис смачивания в системе водный раствор – цетилтриметиламмоний бромида – стекло	4	267
<i>Солдатов Е. А.</i> Методика обработки результатов измерения зависимости термодинамической активности от концентрации и температуры твердых растворов золото – серебро	4	275
<i>Сумм Б. Д.</i> Новые корреляции поверхностного натяжения с объемными свойствами жидкостей	6	400
<i>Татевский В.М.</i> Атомы в молекулах и квантово-механическая интерпретация понятий классической теории химического строения	2	75
<i>Тихомирова Т. И., Хрящевский А. В., Фадеева В. И., Нестеренко П. Н., Шпигун О. А.</i> Сорбция алифатических аминов макропористым полимерным сорбентом и кремнеземом, химически модифицированным гексадецильными группами	6	365
<i>Толмачев А.М., Егоров Е.Н., Размадзе А.А., Крюченкова Н.Г.</i> Термокаталитическое восстановление серной кислоты метаном	2	88
<i>Уваров Н. А., Головкин А. В., Серебрянников Л. В., Шевельков В. Ф., Пчелкин А. М.</i> Криогенная установка на твердом азоте и ИК-спектры молекул SO ₂ , изолированных в матрице из ксенона при 45 К	4	228
<i>Фадеев А. С., Левачев С. М., Измайлова В. Н.</i> Мономолекулярные слои коллагена	4	270
<i>Фишгойт Л. А., Мешков Л. Л.</i> Коррозионно-электрохимические свойства интерметаллидов системы титан – алюминий	6	369
<i>Шабатина А. В., Немухин А. В.</i> Структура и колебательные спектры кластеров H ₂ S·(H ₂ O) _n	3	147
<i>Шведене Н. В., Бердникова Л. П., Бахмутова Е. В., Немилова М. Ю., Бликова Ю. Н., Торопченова Е. С., Баулин В. Е., Плетнев И. В.</i> Мембранные электроды на основе фосфорилсодержащих подандов с анионогенными группами для определения аминов и родственных соединений	4	237
<i>Шведене Н. В., Бельченко Н. Н., Старушко Н. В., Щербакова М. М., Томилова Л. Г., Плетнев И. В.</i> Салицилат-селективные мембранные электроды на основе металлофталоцианинов	3	160
<i>Шульдин А. А.</i> Растворимость и соотношение масс ионов у солей, кислот и оснований	4	233
<i>Шурупова Т.И., Голубцов И.В., Коробков В.И.</i> Рентгенофлуоресцентный метод определения стронция после его выщелачивания из цементной матрицы	2	133
<i>Яценко Н. Ю., Перминова И. В., Петросян В. С., Филиппова Е. М., Фадеев В. В.</i> Взаимодействие гумусовых кислот различного происхождения с полиароматическими углеводородами: влияние pH и ионной силы среды	3	188
Хроника		
<i>Мальцев А.Н.</i> Борис Васильевич Ерофеев	6	426
<i>Мальцев А.Н.</i> Евгений Николаевич Еремин	6	427
Юбилей		
<i>Юрий Сергеевич Шабаров</i>	4	287