

**Указатель статей и материалов, помещенных в журнале “Вестник  
Московского университета. Сер. 2. Химия” за 2002 г.**

<i>Абрамов А.А., Борисов Ю.П., Петров Н.В., Попков В. А.</i> Алгоритмизация радиационного анализа в контроле качества лекарственного растительного сырья . . . . .	3	194
<i>Аверина Н.В., Латина Т.В., Зефирова О.Н., Зефилов Н.С.</i> Синтезы веществ с потенциальной противоопухолевой активностью. II. Синтез 1-ацетамино-4-оксагомоадамantan-5-она с помощью реакции Риттера . . . . .	4	244
<i>Аверина Е.Б., Яшин Н.В., Кузнецова Т.С., Зефилов Н.С.</i> Новый подход к синтезу $\alpha$ -(метиленициклопропил)глицина . . . . .	4	246
<i>Анисимов А.В., Рамазанова П.А., Вагабов М.В., Сосонюк С.Е., Тараканова А.В., Зык Н.В.</i> Присоединение $SCl_2$ , $S_2Cl_2$ и $KICl_2$ к аллильным сульфидам – путь к серосодержащим гетероциклам . . . . .	5	317
<i>Афанасов М.И., Короленко М.В., Колотыркина М.А., Фабричный П.Б.</i> Влияние валентного состояния примесных ионов сурьмы на их спиновую поляризацию катионами хрома на поверхности антиферромагнетика $Cr_2O_3$ . . . . .	3	202
<i>Балабушевич Н.Г., Сухоруков Г.Б., Ларионова Н.И.</i> Включение белков в полиэлектролитные микрокапсулы из декстран сульфата, протамина и меламин формальдегида . . . . .	6	374
<i>Баринев И.В., Бутин К.П.</i> Гидролиз координированных пропаргильных катионов $[Cr_2W_2(CO)_4(\mu-\eta^2, \eta^3-(HC\equiv CCR^1R^2))]^+$ . . . . .	3	205
<i>Беленикин М.С., Маккиаруло А., Костантино Г., Палюлин В.А., Пелличари Р., Зефилов Н.С.</i> Молекулярный докинг лигандов глутаматных рецепторов . . . . .	4	221
<i>Бердоносев С.С., Баронов С.Б., Кузьмичева Ю.В., Бердоносина Д.Г., Мелихов И.В.</i> Новая изящно текстурированная форма аморфного оксида алюминия в виде полых макротрубок . . . . .	1	64
<i>Богатова Т. В., Зефирова О. Н.</i> Василий Васильевич Потемкин – декан химического факультета МГУ (новые архивные материалы) . . . . .	2	124
<i>Богатова Т.В.</i> Российские ордена – немецким ученым (новые архивные материалы об А.А. Воскресенском) . . . . .	2	135
<i>Богущи С.С., Булычева Ю.А., Гаврилова Е.М., Егоров А.М.</i> Модельный метод для иммуноферментного определения циклоспорина А в цельной крови . . . . .	6	392
<i>Борисенкова С.А., Гиренко Е.Г., Михаленко С.А., Негримовский В.М., Соловьева Л.И., Каляя О.Л., Лукьянец Е.А.</i> Новые высокоэффективные катализаторы окисления на основе заряженных форм фталоцианинов . . . . .	3	192
<i>Брыкина Г.Д., Афанаскина Т.В., Успенский К.В., Бокова Т.О., Милаева Е.Р., Штигун О.А.</i> Высокоэффективная жидкостная хроматография некоторых замещенных порфиринов. . . . .	1	32
<i>Бруновленская И.И., Матвеева Е.Д., Подругина Т.А., Палюлин В.А., Зефилов Н.С.</i> Новый подход к синтезу биоизостерных аналогов никотина. . . . .	4	248
<i>Буханько Н.Г., Казакова Е.Ф., Соколовская Е.М.</i> Взаимодействие алюминия с кобальтом и титаном. . . . .	1	51
<i>Вербецкий В.Н., Великодный Ю.А., Луцкекина С.В.</i> Синтез гидрида на основе интерметаллического соединения $YbNi$ . . . . .	1	58
<i>Вербецкий В.Н., Мовлаев Э.А., Великодный Ю.А.</i> Превращения в системах гидрид иттербия–германий и иттербий–германий в условиях высоких квазигидростатических давлений . . . . .	3	190
<i>Горбатенко А.А., Бекетов В.И., Воронина Р.Д., Ревина Е.И.</i> Ионизация и флуоресценция молекул $LaO$ в пламени при двухступенчатом лазерном возбуждении . . . . .	3	182
<i>Горбатенко А.А., Воронина Р.Д., Любомирова О.Р., Ревина Е.И.</i> Лазерно-индуцированные спектры молекул монооксидов редкоземельных элементов в пламени . . . . .	5	326
<i>Горбатенко А.А., Ревина Е.И.</i> Оптимизация условий детектирования лазерно-индуцированного молекулярного ионизационного сигнала . . . . .	5	331
<i>Давыдова Е.Е., Тишков В.И.</i> Клонирование гена оксидазы D-аминокислот из дрожжей <i>Trigonopsis variabilis</i> . . . . .	6	353
<i>Давыдова М.Е., Курова В.С., Сухачева М.В., Куплетская М.Б., Рябов А.Д., Нетрусов А.И.</i> Стабильность и каталитические свойства глюкозооксидазы из <i>Penicillium funiculosum G-15</i> . . . . .	6	366

<i>Данчевская М.Н., Торбин С.Н., Муравьева Г.П., Большаков А.М.</i> Каталитические свойства легированного алюмината цинка . . . . .	5	288
<i>Дмитриев И.С.</i> Феномен русского энциклопедизма (на примере творчества Д.И. Менделеева) . . . . .	2	106
<i>Дубовик Д.Б., Иванов А.В., Нестеренко П.Н., Штигун О.А.</i> Закономерности удерживания молибденовых гетерополикислот фосфора и кремния в ион-парной высокоэффективной жидкостной хромаграфии на обращенной фазе. . . . .	1	17
<i>Дубовик Д.Б., Иванов А.В., Нестеренко П.Н., Тихомирова Т.И.</i> Влияние сильного электролита в элюенте на удерживание гетерополикислот фосфора и кремния в ион-парной ОФ ВЭЖХ . . . . .	5	300
<i>Егоров А.М., Матюхова С.А., Анисимов А.В.</i> Окисление меди 2-фурфурилхлоридом в диметилформамиде в отсутствие кислорода и в его присутствии . . . . .	5	321
<i>Еремеев Н.Л., Курочкин И.Н., Еременко А.В., Варфоломеев С.Д., Райнина Е.И.</i> Выбор условий проведения ингибиторного анализа на основе ферментов: теоретическое рассмотрение . . . . .	6	412
<i>Жмаева Е.В., Бычков П.В., Шеховцова Т.Н.</i> Определение микроколичеств ртути(II) и метилртути с использованием алкогольдегидрогеназ различного происхождения . . . . .	6	404
<i>Зайцева Е.А., Осипова Т.А.</i> Развитие биокаталитических технологий в Московском университете и некоторых научно-исследовательских институтах России в начале XXI века . . . . .	6	340
<i>Заремский М. Ю., Баранова Т. Ю., Лачинов М. Б., Голубев В. Б.</i> О влиянии спонтанного термического инициирования на псевдоживую полимеризацию стирола . . . . .	1	61
<i>Збежнева С.Г., Макаров А.В.</i> Масс-спектральное изучение пара над нанокристаллическим оксидом цинка . . . . .	3	143
<i>Зефирова О. Н., Зайцева Е. А., Богатова Т. В.</i> Преподавание истории химии в Московском университете: лекторы и их курсы. Часть I (К 100-летию профессора Н.А. Фигуровского) . . . . .	2	87
<i>Зефирова О. Н., Лубнина И. Е.</i> Леонид Евгеньевич Агрономов (к 60-летию со дня гибели) . . . . .	2	127
<i>Зефирова О. Н., Богатова Т. В.</i> Евгений Иванович Шпитальский (к семидесятилетию со дня трагической кончины) . . . . .	2	119
<i>Зефирова О.Н., Матвеева Е.Д., Зефилов Н.С.</i> О преподавании предмета “Медицинская химия” в Московском университете . . . . .	4	212
<i>Зефирова О.Н., Зефилов Н.С.</i> Об истории возникновения и развития концепции биоизостеризма . . . . .	4	251
<i>Золотов Ю.А.</i> Некоторые аспекты истории аналитической химии . . . . .	2	116
<i>Зоркий П.М.</i> Роль истории и методологии химии в современной химической науке и химическом образовании . . . . .	2	100
<i>Иванов А.А., Баскин И.И., Палюлин В.А., Зефилов Н.С.</i> Молекулярное моделирование аденозиновых рецепторов . . . . .	4	231
<i>Иванов А.В., Хасанова Е.М., Макина Е.В., Нестеренко П.Н., Матвеев А.В., Тессман А.Б.</i> Ионохроматографическое определение коэффициентов анионного обмена на кремнеземах с привитыми олигоэтиленаминами . . . . .	1	28
<i>Иванов А.В.</i> Связь между изменением энергии Гиббса химической реакции и краевыми углами смачивания в системах жидкий металл – оксид . . . . .	5	311
<i>Иванов А.В., Вахитейн М.С., Нестеренко П.Н.</i> Формирование нисходящих градиентов рН внутри катионообменных карбоксильных колонок . . . . .	3	180
<i>Иванов А.В.</i> Индуцированные восходящие градиенты рН в жидкостной хроматографии со свободной неподвижной фазой . . . . .	5	296
<i>Иванов В.М., Мамедова А.М.</i> Цветометрические и кислотно-основные характеристики пирогаллолового красного и бромпирогаллолового красного . . . . .	3	167
<i>Иванов В.М., Мамедова А.М.</i> Влияние ПАВ на кислотно-основные и цветометрические характеристики пирогаллолового красного и бромпирогаллолового красного . . . . .	5	291
<i>Иванова Е.В., Рябов А.Д.</i> Фермент-субстратные взаимодействия в окислении (+) и (–) [Ru(phpy)(phen) <sub>2</sub> ]PF <sub>6</sub> пероксидом водорода в присутствии пероксидазы из корней хрена . . . . .	6	424
<i>Игнатенко О.В., Рубцова М.Ю., Чередникова Т.В., Егоров А.М.</i> Влияние моноклональных антител на каталитические свойства и стабильность пероксидазы хрена . . . . .	6	370
<i>Илизаров С.С.</i> Материалы к биографии Н.А. Фигуровского . . . . .	2	83

<i>Ильичева Н.Ю., Бейлинсон Р.М., Медянцева Э.П., Будников Г.К., Ванягина О.Н.</i> Холинэстеразные биосенсоры для определения гербицида пропанаила . . . . .	6	409
<i>Калмыкова Е.Н., Ермолаева Т.Н., Еремин С.А.</i> Разработка пьезокварцевых иммуносенсоров для проточно-инжекционного анализа высоко- и низкомолекулярных соединений . . . . .	6	399
<i>Коваленко М. А.</i> Вольтамперометрическое определение Мп (II) и Zn (II) на электроде, модифицированном амальгамой серебра . . . . .	1	36
<i>Ковалев Г.В., Бугаенко Л.Т.</i> Пластифицирующее действие воды на g-облученную целлюлозу . . . . .	1	67
<i>Конюхов С.С., Московский А. А., Фирсов Д.А., Немухин А.В.</i> Квантово-химическое моделирование реакции $\text{OH}^- + \text{CO}_2 \rightarrow \text{HCO}_3^-$ в водных кластерах. . . . .	1	4
<i>Кораблева Т.П., Корольков Д.В.</i> Развитие теории периодической системы во второй половине XX в. . . . .	2	113
<i>Кочелаева Г.А., Иванов В.М., Гусейнова А.Р.</i> Комплексообразование в системе молибден (VI) – 3,5-ди-Br-ПААФ-гидроксиламин в растворе и на сорбенте . . . . .	3	155
<i>Крохин О.В., Дубовик Д.Б., Иванов А.В., Шпигун О.А.</i> Определение кремния и фосфора в виде молибденовых гетерополикислот методом ион-парной высокоэффективной жидкостной хроматографии на обращенной фазе . . . . .	1	20
<i>Культин Д.Ю., Иванов А.В., Лебедева О.К., Кустов Л.М.</i> Электрохимическое получение полифениленов в ионных жидкостях . . . . .	3	178
<i>Леванов А.В., Кусков И.В., Зосимов А.В., Антипенко Э.Е., Лунин В.В.</i> Растворимость и кинетика гибели озона в водных растворах серной и фосфорной кислот . . . . .	5	286
<i>Леонтьева О.В., Власова Т.Н., Угарова Н.Н.</i> Взаимодействие люциферазы светляков с диметилосилилюциферинном . . . . .	6	363
<i>Лунин В.В., Богатова Т.В., Зайцева Е.А., Зефирова О.Н.</i> II. Преподавание истории химии в Московском университете: лекторы и их курсы. Часть II (К 100-летию профессора Н.А. Фигуровского) . . . . .	2	93
<i>Малошенко Л.Г., Упоров И.В., Угарова Н.Н.</i> Каталитические свойства и спектры биолюминесценции рекомбинантной люциферазы светляков <i>Luciola mingrelica</i> с точечными мутациями вне активного центра . . . . .	6	359
<i>Медведева О. М., Мышак Е. Н., Дмитриенко С. Г., Иванов А. А., Шпигун О. А.</i> Сорбция ароматических карбоновых кислот на пенополиуретанах . . . . .	1	25
<i>Нестеренко П.Н., Кебец П.А.</i> Определение молочной кислоты методом ионоэкслюзионной хроматографии на сульфированном сверхсшитом полистироле . . . . .	1	34
<i>Одинцева Е.Р., Попова А.С., Рожкова А.М., Тишков В.И.</i> Роль остатков цистеина в стабильности бактериальной формилатдегидрогеназы . . . . .	6	356
<i>Пергушов В.И.</i> Привитые к активированной поверхности диоксида кремния радикалы: магнитные параметры, структура и химическая динамика . . . . .	5	259
<i>Пирогов А.В., Чернова М.В., Немцева Д.С., Шпигун О.А.</i> Влияние сульфлирующего реагента на методику синтеза и ионохроматографические свойства сульфированных стирол-дивинилбензольных сорбентов высокой степени сшивки . . . . .	3	172
<i>Попыкина Н.А., Гладышева И.П., Балабушевич Н.Г., Замолотчикова Т.С., Ларионова Н.И.</i> Взаимодействие дуоденазы с ингибиторами микробного происхождения . . . . .	6	377
<i>Потешнова М.В., Задымова Н.М.</i> Особенности сольбилизирующего действия оксиэтилированных неионогенных поверхностно-активных веществ по отношению к толуолу в водной среде . . . . .	3	185
<i>Потешнова М.В., Задымова Н.М.</i> Микроэмульгирование толуола в водных растворах неионогенного ПАВ Твин-80 при разных температурах . . . . .	5	306
<i>Самсонова Ж.В., Рубцова М.Ю., Чикишева Л.В., Егоров А.М.</i> Мембранный иммуноанализ хлорамфеникола . . . . .	6	396
<i>Свиридова О.А., Дмитриенко С.Г., Сенявин В.М., Бадакова С.А.</i> Исследование хемосорбционных процессов с участием пенополиуретанов методом ИК-спектроскопии . . . . .	3	150
<i>Селюнина Е.В., Зефирова О.Н., Зык Н.В., Зефиров Н.С.</i> Синтезы веществ с потенциальной противоопухолевой активностью. I. Препаративный синтез N-замещенных производных фенилизосерина и их реакция с адамантанолом . . . . .	4	237

<i>Серов А.Е., Тишков В.И.</i> Роль остатков пролина в стабильности прокариотических и эукариотических формиадегидрогеназ . . . . .	6	345
<i>Соловьев Ю.И.</i> Вспоминая Николая Александровича Фигуровского и его историко-научные труды . . . . .	2	77
<i>Солдатов Е.А.</i> Новый тривиальный множитель в теории бинарных растворов неэлектролитов . . . . .	3	200
<i>Сонин А.С.</i> История открытия жидких кристаллов: драматические страницы . . . . .	2	130
<i>Сорокина Н.М., Новикова С.В., Ковалев И.А., Цизин Г.И.</i> Косвенное проточное атомно-абсорбционное определение нитрата в растворах с использованием реакции окисления металлического индия . . . . .	1	7
<i>Спиридонов В.С., Мингалев П.Г., Лисичкин Г.В.</i> Химическое модифицирование оксида кремния и гидроксиапатита борорганическими соединениями . . . . .	5	315
<i>Стрелков М.А., Ермакова Н.В., Иванов В.М., Пушкина Г.Я., Жижин М.Г.</i> Химический анализ сложных фторидофосфатов эрбия–натрия . . . . .	3	162
<i>Сумм Б.Д.</i> Эмпирические корреляции поверхностного натяжения жидких металлов со скоростью звука и постоянной Планка . . . . .	1	44
<i>Сумм Б.Д., Измайлова В.Н.</i> Вклад Н.А. Фигуровского в современную коллоидную химию: дисперсный анализ, история науки . . . . .	2	81
<i>Тараненко М. В., Мчедлидзе М. Т.</i> Изучение кинетики фотолиза соединений, содержащих арил(трифторметил)дiazириновую группу . . . . .	1	47
<i>Тишков В.И.</i> Регенерация кофакторов в биосинтезе хиральных соединений с помощью дегидрогеназ . . . . .	6	381
<i>Толмачев А.М., Пронина Е.А., Бородулина М.В., Егоров Е.Н., Крюченкова Н.Г.</i> Метод характеристических кривых. Априорный расчет равновесий адсорбции бинарных смесей веществ на активных углях и цеолитах . . . . .	3	139
<i>Тессман А.Б., Иванов А.В., Вакуштейн М.С., Нестеренко П.Н.</i> Сравнение протолитических свойств кремнеземов с привитыми аминогруппами для моделирования внутренних градиентов рН. . . . .	1	13
<i>Федорович В.В., Калужный С.В., П. Ван дер Мирен, Верстрает В.</i> Разработка феноменологической модели кинетики бактериальной адсорбции на низкоэнергетических поверхностях . . . . .	6	417
<i>Федорович В.В., Калужный С.В., П. Ван дер Мирен, Верстрает В.</i> Исследование феноменологической модели кинетики бактериальной адсорбции на низкоэнергетических поверхностях . . . . .	6	420
<i>Федорчук В.В., Грудина С.А., Кротова Л.А., Черкашин Е.А., Сидоренко С.В., Тишков В.И.</i> Роль мутаций в ДНК-гиразе и топоизомеразе IV в устойчивости <i>Streptococcus pneumoniae</i> к фторхинолонам . . . . .	6	349
<i>Фрунджян В.Г., Бабунова В.С., Угарова Н.Н.</i> Биолуминесцентное определение микробной загрязненности сырого рубленного мяса . . . . .	6	389
<i>Хасанова А.Б., Щербина Н.С., Калмыков С.Н., Сапожников Ю.А.</i> Сорбция нептуния(V) на гетите . . . . .	5	332
<i>Харлов А.Е., Магдасси Ш., Камышный А., Ямпольская Г.П., Леванев С.М., Измайлова В.Н.</i> Роль химической модификации в управлении поверхностно-активными свойствами желатини . . . . .	1	38
<i>Хороненкова С.В., Еремина Е.А.</i> Сравнительная характеристика физико-химических свойств манганитов $A_{0,7}Ba_{0,3}MnO_3$ (A = Nd, Pr) . . . . .	5	304
<i>Хохлова Т.Д.</i> Влияние химии поверхности и размеров пор модифицированных силикагелей на адсорбцию овальбумина . . . . .	3	144
<i>Хохлова Т.Д.</i> Адсорбция цитохрома С на гидроксильированных и триметилсилилированных силикагелях . . . . .	3	147
<i>Шабатина Т.И.</i> Реакции в мезогенных цианофенилах при низких температурах и криоформирование металл-мезогенных наносистем . . . . .	5	273
<i>Шамин А.Н.</i> История химии и преподавание истории фармации . . . . .	2	101
<b>Юбилеи</b>		
100 лет со дня рождения академика В.И. Спицына . . . . .	1	71