

**Указатель статей и материалов, помещенных в журнале
“Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия” за 2008 г.**

<i>Аверина Е.Б., Иванова О.А., Бudyнина Е.М., Волкова Ю.А., Кузнецова Т.С., Зефи́ров Н.С.</i> Ациклические нитроновые эфиры: получение и использование в синтезе N- и O-содержащих гетероциклов	3	163
<i>Анисимов А.В., Фам Винь Тхай, Тараканова А.В., Селезнев А.А., Чертков В.А., Рахманов Э.В., Куликов Н.С.</i> Окисление органических соединений серы пероксидом водорода в присутствии краун-эфиров . . .	1	58
<i>Анохин М.В., Аверина Н.В., Зык Н.В., Зефи́рова О.Н.</i> Разработка методов синтеза эфиров фосфорной кислоты с каркасными спиртами	4	241
<i>Банару А.М.</i> Конформация 1,4-дигидропиридиновых антагонистов кальция и водородные связи в кристалле . . .	6	385
<i>Белов А.С., Еремин В.В.</i> Влияние пространственной организации светособирающих устройств на эффективность и скорость переноса энергии: вероятностный анализ	4	219
<i>Богданова Ю.Г., Бадун Г.А., Иванова Н.И., Коробков В.И., Тясто З.А., Чернышева М.Г.</i> Особенности распределения неионогенного поверхностно-активного вещества Тритон-Х100 в системе кварц–вода–циклогексан при избирательном смачивании	1	17
<i>Богданова Ю.Г., Должикова В.Д., Белов Г.П., Голодков О.Н., Чалых А.Е.</i> Прогнозирование биосовместимости полиолефинкетонов на основании энергетических характеристик их поверхностей	5	319
<i>Брусничкин А.В., Марикуца А.В., Проскурнин М.А., Проскурнина Е.В., Осипов А.Н., Владимиров Ю.А.</i> Термолинзовое определение цитохрома <i>c</i> и его комплекса с NO	6	409
<i>Бугаенко Л.Т., Рябых С.М., Бугаенко А.Л.</i> Почти полная система средних ионных кристаллографических радиусов и ее использование для определения потенциалов ионизации	6	363
<i>Варфоломеев С.Д., Тишков В.И.</i> Биокатализ-2007. Фундаментальные исследования и применения	2	75
<i>Вас М., Варга А., Сабо Ю., Грачер Е., Влахнер Б., Заводский П., Конарев П., Свeргун Д.</i> Выяснение механизма движения доменов и его роль в функционировании 3-фосфоглицерат киназы	2	142
<i>Власов В.К., Петрова Т.Б., Афиногенов А.М.</i> Пример ситуационного радиологического анализа (инцидент с полонием-210)	4	274
<i>Войнова Н.С., Савин С.С., Алексеева А.А., Скиргелло О.Е., Тишков В.И.</i> Инактивация формиатдегидрогеназы при pH 8	2	77
<i>Воробьев А.Х., Гурман В.С., Хейфец Ю.Б.</i> Фотохимический распад 2,2,5,5-тетраметил-4-фенил-3-имидазолин-1-оксила	1	7
<i>Восков А.Л., Успенская И.А.</i> Расчет фазовых диаграмм систем Ln–Ba (Ln – Gd, Pr, Nd, Sm)	5	295
<i>Голубицкий Г.Б., Иванов В.М.</i> Количественный анализ таблеток “Пентамакс” методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	1	53
<i>Голубицкий Г.Б., Иванов В.М.</i> Анализ некоторых многокомпонентных лекарственных препаратов при помощи микроколоночных хроматографов серии “Милхром”	4	246
<i>Голубева Н.А., Иванов А.В., Иванов М.А., Батюнина О.А., Шитицын А.В., Туницкая В.Л., Александрова Л.А.</i> Новые аналоги нуклеозидов и их 5'- трифосфаты: синтез и биологические свойства	2	112
<i>Голубев П.А., Тулибаева Г.З., Шувалова Н.И., Ярмоленко О.В.</i> Влияние добавки нанодисперсного Li ₃ N на электрохимические свойства полимерного электролита	6	392
<i>Горбатенко А.А., Воронина Р.Д., Ревина Е.И.</i> Аналитическая лазерная ионизационная спектрометрия пламени. Выбор аналитической формы определения редкоземельных элементов	1	66

<i>Горбачева М.А., Шумакович Г.П., Морозова О.В., Стрельцов А.В., Зайцева Е.А., Шлеев С.В.</i> Сравнительное изучение биокаталитических реакций с участием высоко- и низкопотенциальных грибных и древесной лакказ в гомогенных и гетерогенных реакциях	2	11
<i>Демин Е.М., Проскурнина Е.В., Владимиров Ю.А.</i> Антиоксидантное действие дигидрокверцетина и рутина в пероксидазных реакциях, катализируемых цитохромом <i>c</i>	5	354
<i>Жмурко Г.П., Кабанова Е.Г., Кузнецов В.Н., Леонов А.В.</i> Фазовые равновесия в системе Co–Cr–Ni	4	282
<i>Зайцев С. Ю., Максимов В. И., Бардюкова Т. В.</i> Супрамолекулярные ферментные системы крови собак в клинической диагностике	2	122
<i>Залозная Л.А., Ткаченко И.С., Егорова Г.В., Ткаченко С.Н., Лунин В.В.</i> Цементсодержащие катализаторы разложения озона на основе оксидов железа	3	183
<i>Зефирова О.Н., Лубнина И.Е., Мельник Н.С., Лунин В.В.</i> Химия в Московском университете в XVIII в. Работа И.А. Сибирского “Химическое рассуждение о сгораемых телах естеством и искусством произведенных”	6	420
<i>Зосимова П.А., Смирнов А.В., Нестеренко С.Н., Иванова И.И.</i> Метод получения систем Pt–MeO _x окислением сплавов	1	3
<i>Иванов В.Л., Артамкина Г.А., Бучаченко А.Л.</i> Фотохимические реакции ртутьорганических соединений в органических растворителях	4	234
<i>Кабанова Е.Г., Жмурко Г.П., Кузнецов В.Н., Леонов А.В.</i> Область существования σ -фазы в системе Co–Cr–Ni–V при температуре 800°C	6	415
<i>Калиман И.А., Московский А.А., Конюхов С.С., Немухин А.В.</i> Моделирование протонного транспорта в канале грамицидина А	5	291
<i>Картюк Л.А., Калакин А.А., Перминова И.В., Пономаренко С.А., Музафаров А.М., Константинов А.И., Петросян В.С.</i> Получение метоксисилильных производных гуминовых кислот с использованием 3-изоцианатопропилтриметоксисилана	6	395
<i>Клокова Е.В., Дмитриенко С.Г.</i> Спектрофотометрическое определение сульфаниламидов по реакции конденсации с <i>n</i> -диметиламинокоричным альдегидом	5	331
<i>Кондаков С.Э., Мельников М.Я., Токарев А.А.</i> Седиментация форменных элементов крови. Модель активной коллоидной системы	4	238
<i>Коровина А.Н., Ясько М.В., Иванов А.В., Хандажинская А.Л., Карамов Э.В., Корнилаева Г.В., Куханова М.К.</i> Новые ингибиторы репликации вирусов герпеса и иммунодефицита человека на основе фосфонатных аналогов нуклеозидов	2	108
<i>Костенко А.В., Соболева О.А.</i> Адсорбционное модифицирование гидрофобной твердой поверхности растворами смесей поверхностно-активных веществ	5	313
<i>Кузнецова Т.В., Шевелев Б.И., Керученко Я.С., Шевелев А.Б.</i> Новая тест-система для количественного определения содержания TNF- α в образцах крови человека	2	102
<i>Лазарев А.В., Застенкер Н.Н., Трубников Д.Н., Татаренко К.А., Прибытков А.В.</i> Кинетическое описание импульсной сверхзвуковой струи, истекающей в вакуум. III. Метод определения параметров потенциала межатомного взаимодействия при низких температурах	4	226
<i>Ланин С.Н., Ковалева Н.В., Фам Тиен Зунг, Ланина К.С.</i> Адсорбционные свойства и химия поверхности MgO	5	300
<i>Левачева И.С., Грицкова И.А., Лушов А.А., Пушкин А.Н., Левачев С.М.</i> Влияние электролитного состава субфазы на структуру 2D пленок фуллерена C ₆₀	1	23
<i>Ломакина Г.Ю., Модестова Ю.А., Угарова Н.Н.</i> Повышение термостабильности люциферазы светляков <i>Luciola mingrelica</i> сайт-направленным мутагенезом неконсервативных остатков цистеина 62 и 146	2	81

<i>Майдина, Белова А.Б., Левашов А.В., Клячко Н.Л.</i> Особенности выбора температуры для проведения реакции каталитического гидролиза масла сафлора под действием липазы из <i>Candida rugosa</i>	2	134
<i>Медведько А.В., Курзеев С.А., Вацадзе С.З., Казанков Г.М.</i> Биомимитирующий катализ гидролиза эфиров α -аминокислот хиральными палладациклами	5	306
<i>Мельников М.Я., Белоконь Е.А., Белевский В.Н., Калугина А.Д., Мельникова О.Л., Пергушов В.И., Егоров М.П.</i> Фотохимические превращения катион-радикалов циклических ацеталей в фреоновых матрицах при 77 К	3	186
<i>Мороз Н.А., Гурский Д.Я., Угарова Н.Н.</i> Стабилизация АТФ-реагентов, содержащих люциферазу светляков <i>L. tingrelica</i> , в присутствии полиолов	2	86
<i>Нестеренко Е.П., Скорняков В.И., Нестеренко П.Н., Иванов А.В.</i> Применение метода линейных отношений энергий сольватации для получения характеристики сорбентов на основе сверсшитого полистирола	1	28
<i>Николаев А.Л., Гопин А.В., Чичерин Д.С., Божевольнов В.Е., Мелихов И.В.</i> Локализация акустической энергии в гелевых системах на твердофазных неоднородностях	3	203
<i>Орлова Т.Н., Афанасьева Е.Е., Афанасьев Е.Н., Тюменцева И.С., Василенко Н.Ф.</i> Получение и свойства пригодного к иммобилизации ферромагнитного кремнезема, модифицированного карбонизированным лигнином и карбидимидом	3	213
<i>Осколок К.В., Моногарова О.В.</i> Возбуждение рентгеновской флуоресценции тонкопленочных образцов тормозным излучением: обобщение и аналитические возможности монохроматического приближения	4	251
<i>Осколок К.В., Моногарова О.В.</i> Возбуждение рентгеновской флуоресценции массивных образцов тормозным излучением: аналитические возможности монохроматического приближения	5	332
<i>Панкратов Д.А., Портаченко Т.А., Перфильев Ю.Д.</i> Эмиссионная мессбауэровская спектроскопия “Пероксида кобальта”	5	349
<i>Попов С.А., Ирха В.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А., Гетманова Е.В., Музафаров А.М.</i> Синтез и исследование свойств сорбента на основе силикагеля, модифицированного сверхразветвленным поли(метилдихлорсиллилпропил)карбоксиланом с молекулярными отпечатками 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты	1	45
<i>Попов А.М., Лабутин Т.А., Зоров Н.Б., Горбатенко А.А.</i> Применение нелинейного нормирования в атомно-ионизационной спектроскопии с лазерным пробоотбором в пламя	4	264
<i>Преснова Г. В., Рубцова М. Ю., Шумянцева В.В., Булко Т.В., Егоров А. М.</i> Сравнительная иммобилизация антител на поверхности модифицированных печатных графитовых электродов	2	91
<i>Ромашкина Р.Б., Должикова В.Д., Белоглазкина Е.К., Мажуга А.Г., Зык Н.В.</i> Модифицирование поверхности золота производными 2-тиогидантоинов и их комплексами с кобальтом(II)	5	323
<i>Систо А. де, Фуселла Э., Урбина Г., Леон В., Наранхо Л.</i> Молекулярные характеристики бактерий, выделенных из отработанного электротрансформаторного масла	2	148
<i>Соболева О.А.</i> Избирательное смачивание гетерогенных поверхностей растворами ПАВ	1	11
<i>Статкус М.А., Емельянов К.Б., Цизин Г.И.</i> Взаимное влияние анионов при их проточном сорбционно-ионохроматографическом определении	1	39
<i>Тихомирова Т.И., Смирнов В.С., Быстров В.Ю.</i> Определение тетрациклина по сенсibilизированной люминесценции европия (III), сорбированного на кремнеземе, химически модифицированном группами иминодиуксусной кислоты	5	344
<i>Тихомирова Т.И., Сорокина Н.М., Лаштабега О.О., Кошица Д.Н., Кошин В.В., Темердашев З.А., Цизин Г.И.</i> Концентрирование анионных форм элементов на фильтрах с привитыми группами четвертичного аммониевого основания	6	403
<i>Тишков В.И., Зайцева Е.А.</i> Современные тенденции развития процессов биокаталитического синтеза хиральных соединений	2	138

<i>Трофимова Т.П., Зефирова О.Н., Мандругина А.А., Федосеев В.М., Перегуд Д.И., Онуфриев М.В., Гуляева Н.В., Проскуряков С.Я.</i> Синтез и изучение NOS-ингибирующей активности N-ацильных производных 2-амино-5,6-дигидро-4H-1,3-тиазина	5	328
<i>Трунова Н.А., Круговов Д.А., Богданова Ю.Г., Касаикина О.Т.</i> Мицеллярные инициаторы свободных радикалов	4	259
<i>Тюльков И.А., Зефирова О.Н., Архангельская О.В., Колтырев Д.Ю., Лунин В.В.</i> Историческое исследование целей и задач химических олимпиад школьников	4	284
<i>Уляшова М.М., Рубцова М.Ю., Бахманн Т., Егоров А.М.</i> Оптимизация гибридизационного анализа ДНК на микрочипах с колориметрической детекцией	2	96
<i>Унбехаун Х., Кениг С., Спиндлер Д., Кернс Г.</i> Ферментативная модификация лигноцеллюлозных веществ для производства волоконных плит	2	154
<i>Фетисова А.Н., Попков В.А., Кузьменко А.Н.</i> Эмпирический расчет состава жирных кислот и глицеринов в оценке качества лекарственных средств	3	209
<i>Фирсова Л.П.</i> Замедление выщелачивания добавок биологически активных микроэлементов (Co, Cu, Mo) из гранулированного фосфогипса	4	270
<i>Хохлова Т.Д.</i> Адсорбционные свойства оксида алюминия, модифицированного стеариновой и олеиновой кислотами	4	229
<i>Шадрина М.С., Григоренко Б.Л., Немухин А.В.</i> Структура фермент-субстратного комплекса при гидролизе гуанозинтрифосфата фактором роста EF-Tu: сопоставление результатов квантовой и молекулярной механики и молекулярной динамики	6	389
<i>Штепа Д.В., Нестеренко С.Н., Туркина А.И., Мурашова Е.В., Серопегин Ю.Д.</i> Фазовые равновесия в системе Se–Pd–In	3	197
<i>Ясная А.С., Ямскова О.В., Гуранда Д.Ф., Щербакова Т.А., Тишков В.И., Шведас В.К.</i> Клонирование пенициллинацилазы из <i>Escherichia coli</i> . Каталитические свойства рекомбинантных ферментов	2	127
<i>Некролог</i>		
Памяти Олеса Михайловича Полторака	6	426