

**Указатель статей и материалов, помещенных в журнале
“Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия” за 2006 г.**

<i>Аверкиев С.В., Игнатьева Н.Ю., Соболев Э.Н., Шехтер А.Б., Баранов С.А., Обрезкова М.В., Лунин В.В.</i> Модификация коллагеновых волокон при лазерной обработке хрящевой ткани	6	367
<i>Александрова Е.Ю., Орлова М.А., Нейман П.Л.</i> Изучение пероксидазной активности в экстрактах из корневища и корней хрена и ее стабильности к различным воздействиям	5	350
<i>Альварес-Рамирес Д., Серда-Рамирес Ф., Балагурусами Н., Гарса-Гарсиа И., Ильина А.</i> Влияние колицина E ₁ на высвобождение АТФ из штаммов <i>E. coli</i> при их селективном определении биOLUMинисцентным методом	1	59
<i>Антипин Р.Л., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В.</i> β-Хлорселененирование алкинов арилселененамидами в присутствии оксогалогенидов фосфора (V)	5	359
<i>Белов А.А., Казанская Н.Ф., Филатов В.Н., Белова Е.Н.</i> Изменение протеолитической активности трипсина иммобилизованного на альдегидосодержащие текстильные носители в процессе иммобилизации и хранения	2	87
<i>Бесерра-Хименес Х.М.Э., Мартинес-Эрнандес Х.Л., Родригес-Мартинес Х., Ильина А.</i> Иммобилизация пенициллинацилазы мицелиальных грибов на <i>Opuntia imbricata</i>	2	109
<i>Богданова Ю.Г., Должикова В.Д.</i> Поверхностные и объемные свойства водных растворов бинарных смесей плуроника L61 с низкомолекулярными поверхностно-активными веществами	4	284
<i>Боголицына А.К., Пирогов А.В., Шпигун О.А.</i> Синтез матрицы сорбентов для ионной хроматографии на основе стирола и дивинилбензола	5	339
<i>Буданова Н.Ю., Шаповалова Е.Н., Шпигун О.А.</i> Изучение возможности использования хитозана в капиллярном электрофорезе	3	177
<i>Бурова М.В., Туракулова А.О., Муравьева Г.П., Лунин В.В.</i> Термические превращения в сложных системах на основе оксидов алюминия, галлия и циркония	6	374
<i>Гарса-Гарсиа И., Родригес-Мартинес Х., Мата-Берланга Х. К.</i> Использование <i>Opuntia imbricata</i> в качестве подложки для анаэробной пленки в UASB-реакторе для денитрификации при высокой концентрации нитрата	1	44
<i>Головин А.М., Потапов В.С.</i> К расчету коэффициента диффузии кислорода в циркониевых сплавах методом растворения оксидной пленки	6	421
<i>Григорьев Е.В., Сагинова Л.Г.</i> 3,5-Диарил-1,2-оксатиолан-2-оксиды в реакции с трихлоридом фосфора	3	223
<i>Гудков Д.А., Вотчищева Ю.А., Ефременко Е.Н.</i> Гидролиз параоксона, катализируемый органофосфатгидролазой, содержащей полигистидиновую последовательность на С-конце молекулы белка	1	15
<i>Долгова И.В., Григоренко Б.Л., Немухин А.В., Ян Сунь, Си-Чен Ай, Цзи-Юань Чжан</i> Моделирование механизма сопряженных реакций переноса протонов и электронов в бактериальных фотосинтетических реакционных центрах: расчеты методом КМ/ММ для цинк-хинонных комплексов	3	159
<i>Дмитриенко С.Г., Ирха В.В., Михайлик Ю.В., Клокова Е.В.</i> Влияние соотношения функциональный мономер—темплат в предполимеризационной смеси на сорбционные свойства полимеров с молекулярными отпечатками органических соединений	3	210

<i>Еленский А.А., Тарасевич Б.Н., Ямпольская Г.П.</i> Определение фазового состояния бинарных смесей Твин-80 – вода методом ИК-спектроскопии	6	383
<i>Жукова О.Л., Абрамов А.А., Даргаева Т.Д., Маркарян А.А.</i> Изучение фенольного состава подземных органов сабельника болотного.	5	342
<i>Зайцева Е.А., Осипова Т.А.</i> Изучение биокатализаторов и возможностей их практического использования в рамках федеральной целевой научно-технической программы России «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники»	1	4
<i>Зефирова О.Н., Афонина Е.С., Баландина Г.Н.</i> История исследований по синтезу пептидов на химическом факультете МГУ (К 40-летию кафедры химии природных соединений химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова)	4	291
<i>Зефирова О.Н., Лубнина И.Е., Лунин В.В.</i> Преподавание истории химии в Московском университете: лекторы и их курсы. Часть III (памяти профессора П.М. Зоркого)	4	298
<i>Иванов В.М., Полянсков Р.А.</i> Имобилизованный на силикагеле висмутол I как реагент для сорбционно-оптического определения висмута(III)	3	187
<i>Иванов В.М., Полянсков Р.А.</i> Сорбция висмута (III) на силикагеле, модифицированном висмутолом I	6	402
<i>Иванайнен Е.В., Иванов А.А., Пирогов А.В., Шпигун О.А.</i> Косвенное УФ-детектирование в одноклоночной ионной хроматографии	3	197
<i>Икаев А.М., Дзараева Л.Б., Тарасов А.Р., Мингалев П.Г., Лисичкин Г.В.</i> Химическое модифицирование поверхности оксида магния этоксисиланами	3	230
<i>Ильина А., Вильярел-Санчес Х.А., Перес-Карреон А.Н., Мендоса-Гарса Г., Мендоса-Тога Х., Сегура-Сенисерос Э.П., Мартинес-Эрнандес Х.Л.</i> Использование пектинметилэстеразы и щелочного гидролиза для модификации остатков фрукта маракуйя при удалении ионов мышьяка	2	115
<i>Ильина А., Сегура-Сенисерос Э.П., Эрнандес-Васкес М.Г., Чавес-Чавес Р., Богачева Е., Элисалде-Эррера Л.Э.</i> Стабилизация простагландин <i>n</i> -синтетазы в пектиновых пленках, используемых для лечения кожных ран	2	122
<i>Ильина А., Ибарра-Коронадо Д., Гурумурти К., Серда-Рамирес Ф.</i> Доказательство каталитической активности искусственно синтезированных пептидов, соответствующих консервативным аминокислотам	2	134
<i>Казачинская Е.П., Баскин И.И., Мамонов П.А., Матвеев В.Н.</i> Молекулярное моделирование комплексообразования молекул β -циклодекстрина и витамина K_3	4	278
<i>Касас-Рейес А.Х., Серда-Рамирес Ф., Гарса-Гарсиа И., Балагурусамы Н., Ильина А.</i> Применение биолюминесцентного метода для контроля качества питательных сред и стандартных бактериальных штаммов (стандарт НМХ-АА-042-1987)	1	49
<i>Кебец П.А., Леоненко Ю.В., Малоземов М.В., Нестеренко П.Н.</i> Сорбция цвиттер-ионных красителей сверхсшитым полистиролом из водных растворов	3	203
<i>Кирсанов Е.А., Тимошин Ю.Н., Новоселова Н.В., Матвеев В.Н.</i> Реология дисперсных систем с заряженными частицами	6	387
<i>Китаев Л.Е., Кубасов А.А., Малышев С.В.</i> Исследование адсорбции <i>n</i> -бутилового спирта на поверхности модифицированных силикагелей методами ^{13}C ЯМР и инфракрасной спектроскопии	4	247

<i>Кока-Армас Х., Мартинес-Эрнандес Х.Л., Дустет-Мендоса Х.</i> Исследование некоторых каталитических свойств иммобилизованной липазы из <i>Mucor griseocyanus</i>	2	103
<i>Кравченко О.В., Бурдина К.П., Трашин С.А., Кузяков Ю.Я., Леднев В.Н., Воронина Р.Д., Зоров Н.Б.</i> Термобарический синтез объемных образцов кристаллического нитрида углерода	4	266
<i>Крапивин А.С., Самсонова Ж.В., Ускова Н.А., Иванова Н.Л., Егоров А.М.</i> Твердофазный иммуноферментный анализ бисфенола А: влияние структуры иммунореагентов на чувствительность и специфичность анализа	6	414
<i>Кубышев С.С., Иванов А.В.</i> Роль инертного компонента элюента при индуцировании градиентов рН в капиллярах со свободной неподвижной фазой	4	253
<i>Кузяков Ю.Я., Москвитина Е.Н.</i> Электронные спектры и молекулярные постоянные моноснитрида молибдена (MoN)	3	163
<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. I. Одноатомные газы	6	377
<i>Ланская С.Ю., Башилов А.В., Золотов Ю.А.</i> Исследование кинетики комплексообразования рутения(IV) с нитрозо-Р-солью в микроволновом поле. Сравнение с термическим нагревом . . .	3	182
<i>Ланская С.Ю., Башилов А.В.</i> Подход к разработке методик спектрофотометрического определения элементов с использованием микроволнового излучения	4	257
<i>Левачев С.М., Харлов А.Е., Кукушкина А.Н., Новоселова Н.В., Матвеев В.Н., Деркач С.Р.</i> Реологическое поведение концентрированных эмульсий, стабилизированных бычьим сывороточным альбумином в присутствии твина 80	3	218
<i>Макеев Е.А., Зеленко В.Л., Хейфец Л.И.</i> Моделирование динамических эффектов в слоях адсорбентов. 2. Неустойчивость фронта адсорбции в вертикальных адсорберах при фильтрации бинарной газовой смеси, содержащей сильно различающиеся по плотности сорбируемый и несорбируемый компоненты	5	318
<i>Матвеев В.Н., Кирсанов Е.А., Ремизов С.В.</i> Реология структурированных дисперсных систем	6	393
<i>Морозова Н.И., Кулакова И.И., Афанасов М.И., Фабричный П.Б.</i> Исследование эффектов, обусловленных присутствием поверхностных катионов олова, сурьмы или теллура, в реакции дегидратации изопропанола в присутствии Cr_2O_3 с применением мессбауэровской спектроскопии	5	353
<i>Мочалова В.С., Брыкина Г.Д., Шпигун О.А.</i> Высокоэффективная жидкостная хроматография водорастворимых витаминов на модифицированных сорбентах	3	206
<i>Мурадов А.Н., Анисимов А.В.</i> Химический состав лечебной нафталанской нефти	3	226
<i>Осколок К.В., Моногарова О.В.</i> Полуэмпирический способ определения спектра испускания рентгеновской трубки рентгенофлуоресцентного спектрометра с волновой дисперсией	6	409
<i>Панков С.А., Борзенко А.Г.</i> Использование ближней инфракрасной спектроскопии для анализа зерна пшеницы	3	174
<i>Полозников А.А., Савицкий П.А., Хушпулян Д.М., Чубарь Т.А., Газарян И.Г., Тишков В.И.</i> Получение и свойства мутантных форм пероксидазы табака с дополнительным остатком триптофана	1	20
<i>Резекина Н.А., Рахманов Э.В., Луковская Е.В., Бобылева А.А., Чертков В.А., Костюченко О.В., Абрамов А.А., Анисимов А.В.</i> Оксатиакраун-эфир на основе 2-аллиланизола и 1-аллилнеролина	3	236

<i>Родригес-Гарса И., Гарса-Гарсиа И., Родригес-Мартинес Х.</i> Сравнительное исследование реактора с восходящим потоком через слой анаэробного ила (UASB-реактор) и биопленочного реактора, содержащего <i>Opuntia imbricata</i> в качестве носителя, при обработке сточных вод текстильной промышленности	1	35
<i>Родригес-Мартинес Х., Родригес-де ла Гарса Х.А., Гарса-Гарсиа И.</i> Кинетика образования и расхода летучих жирных кислот как метод исследования легко окисляемых сточных вод по биодеградации ХПК	2	97
<i>Савин С.М., Чернышев И.В., Тишков В.И., Хороненкова С.В.</i> Субстратная специфичность оксидазы D-аминокислот из дрожжей <i>Trigonopsis variabilis</i> , экспрессированной в клетках <i>E. coli</i>	1	25
<i>Садыхов Э.Г., Серов А.Е., Ясный И.Е., Войнова Н.С., Алексеева А.А., Петров А.С., Тишков В.И.</i> NAD ⁺ -зависимые формиатдегидрогеназы из <i>Arabidopsis thaliana</i> и сои: экспрессия в клетках <i>E. coli</i> и кинетические свойства рекомбинантных ферментов	1	31
<i>Сарымзакова Р.К., Абдурашитова Ю.А., Джаманбаев Ж.А.</i> Пути снижения токсичности и повышения избирательности лекарственных препаратов	3	242
<i>Сегура-Сенисерос Э.П., Ильина А., Монталво-Арредондо Х.И., Сарагоса-Контрерас А., Флорес-Гальярдо С.Г., Варгас-Домингес К.И.</i> Оценка влияния пектин-папаиновых взаимодействий на стабильность фермента, и механические свойства пектиновых пленок из маракуйи, используемых для лечения кожных ран	1	66
<i>Сегура-Сенисерос Э.П., Дабек К.Р., Ильина А.</i> Имобилизация инвертазы на нейлоне-6, активированном соляной кислотой в присутствии глутарового альдегида в качестве сшивающего агента	1	43
<i>Серов А.Е., Тишков В.И.</i> Формиатдегидрогеназа пекарских дрожжей: необычный механизм термоинактивации и стабилизация ионной силой и кофактором	2	79
<i>Соса-Сантьян Г. Х., Эстрада-Ривера Р., Гарса-Гарсиа И., Родригес-Мартинес Х.</i> Обесцвечивание азокрасителя в нисходящем аэробном биопленочном реакторе, содержащем <i>Opuntia imbricata</i> в качестве носителя	1	40
<i>Смирнова И.Г., Трифонова Ж.П., Катруха Г.С.</i> Направленная химическая модификация антибиотиков пептидной группы	2	149
<i>Смирнова А.П., Шимко Р.Ю., Проскурнин М.А.</i> Исследование процессов в двухфазных системах при помощи термолинзовой спектроскопии на примере трис-(2-нитрозо-1-нафтолата) кобальта(III)	3	168
<i>Сумм Б.Д., Соболева О.А.</i> Статические и кинетические закономерности избирательного смачивания	5	307
<i>Терешина Н.С., Абрамов А.А.</i> Анализ гомеопатических препаратов барбариса хроматографическими методами	5	346
<i>Хасков М.А., Маклаков С.С., Филенко Д.Г., Ступникова Т.В., Авдеев В.В.</i> Карбидообразование в интеркалированном соединении графита с литием состава LiC ₁₂	5	323
<i>Хейфец Л.И., Предтеченская Д.М., Павлов Ю.В., Окунев Б.Н.</i> Моделирование динамических эффектов в слоях адсорбентов. 1. Простой метод оценки теплопроводности слоя композитного адсорбента воды (CaCl ₂ , импрегнированный в поры силикагельной матрицы)	4	274
<i>Хохлова Т.Д.</i> Адсорбция красителей на оксиде алюминия, модифицированном олеиновой кислотой	5	335
<i>Цивилева О.М., Панкратов А.Н., Лощина Е.А., Никитина В.Е.</i> Экспериментальное и теоретическое исследование влияния катионов металлов триады железа на активность внеклеточных лектинов <i>Lentinus edodes</i>	2	91

<i>Черкашин Е.А., Федорчук В.В., Иванов Д.В., Сидоренко С.В., Тишков В.И.</i> Исследование распространенности металло-бета-лактамаз в Российской Федерации	2	83
<i>Шорникова О.Н., Сорокина Н.Е., Максимова Н.В., Авдеев В.В.</i> Термические свойства соединений внедрения, полученных в системе графит–H ₂ SO ₄ –R (R = H ₂ O, C ₂ H ₅ OH, C ₂ H ₅ COOH)	5	327
<i>Шунина М.В., Чернобровкин М.Г., Башилов А.В., Шаповалова Е.Н., Шнигун О.А.</i> Влияние температуры и микроволнового излучения на образование производных аминокислот с 5-диметиламинонафталин-1-сульфонилхлоридом	4	262
<i>Ямашкин С.А., Жукова Н.В., Юровская М.А.</i> О реакции замещенных 7-аминоиндолов с щавелевоуксусным эфиром	6	398
<i>Яценко А.В., Кудрявцев И.К., Захаров М.А., Пасешниченко К.А., Асланов Л.А.</i> Кристаллическая и молекулярная структура <i>цис</i> -бис(циклогексанон-тиосемикарбазонато-N,S)никеля (II)	4	269
Памятные даты		
Алексей Борисович Силаев (<i>к 100-летию со дня рождения</i>)	1	73
Альфред Феликсович Платэ (<i>к столетию со дня рождения</i>)	4	303
Ким Петрович Бутин (<i>к 70-летию со дня рождения</i>)	5	363
Андрей Владимирович Фрост (<i>к 100-летию со дня рождения</i>)	6	426
Юбилеи		
Юрий Андреевич Пентин (<i>к 80-летию со дня рождения</i>)	2	156
Валентина Викторовна Сараева (<i>к 80-летию со дня рождения</i>)	5	364
Потери науки		
Ленар Тимофеевич Бугаенко	1	75