

**Указатель статей и материалов, помещенных в журнале  
“Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия” за 2005 г.**

<i>Аверкиев С.В., Игнатъева Н.Ю., Соболев Э.Н., Лукин В.В., Багратишвили В.Н.</i> Диагностика состояния соединительных тканей при ИК-лазерном воздействии с помощью спектроскопии комбинационного рассеяния . . . . .	1	24
<i>Аверина Е.Б., Яшин Н.В., Шворина Е.Б., Гришин Ю.К., Кузнецова Т.С.</i> Синтез полициклических аминокислот циклопропилглицинового ряда . . . . .	5	314
<i>Аверина Н.В., Зефирова О.Н., Борисова Г.С., Зефиров Н.С.</i> Синтезы веществ с потенциальной противоопухолевой активностью. III. Реакция Байера–Виллигера для 4-гидроксиадамantan-2-она . . . . .	1	34
<i>Аверина Н.В., Терентьев П.Б., Борисова Г.С., Зефирова О.Н., Мотовилов К.А.</i> Синтезы веществ с потенциальной противоопухолевой активностью. IV. Синтез и масс-спектральное исследование производных 4-аза-5-оксо- и 5-аза-4-оксотрицикло[4.3.1.1 <sup>3,8</sup> ]ундекана . . . . .	5	329
<i>Алпеева И.С., Анохина М.М., Ташицкий В.Н., Копылов А.М.</i> Определение доли белка-репрессора транскрипции TetR(D), активного для связывания тетрациклина, методом конкурентного связывания . . . . .	4	263
<i>Бекетов Е.В., Абрамов А.А., Нестерова О.В., Кондрашев С.В.</i> Идентификация и количественная оценка флавоноидов в плодах черемухи обыкновенной . . . . .	4	259
<i>Бендрьшева С.Н., Рагозина Н.Ю., Недосекин Д.А., Проскурнин М.А., Пюэль У.</i> Оптимизация инструментальных параметров термолинзового детектирования в капиллярном электрофорезе . . . . .	6	411
<i>Берлин Ал. Ал.</i> Природные и искусственные конструкционные материалы . . . . .	3	131
<i>Бубнов Ю.Н.</i> Аллилбораны. Принципы реагирования и применение в органическом синтезе . . . . .	3	140
<i>Бубнов Ю.Н., Карионова А.Л., Гурский М.Е., Лысенко К.А., Антипин М.Ю.</i> Хиральные производные 3-борабицикло[3.3.1]нон-6-ена. Получение, абсолютная конфигурация, применение в органическом синтезе . . . . .	5	292
<i>Вирюс Э.Д., Ревельский И.А., Ревельский А.И.</i> Идентификация фенола и его производных методом ГХ-МС-МС . . . . .	6	388
<i>Власенко Е.В., Годунов И.А., Панин С.Н., Никитин Ю.С., Хохлова Т.Д., Шония Н.К.</i> Сравнительный анализ структурных и сорбционных характеристик терморасширенных графитов и активных углей в очистке воды от органических веществ . . . . .	4	231
<i>Газзаева Р.А., Арчegov Б.П., Федотов А.Н., Трофимова Е.В., Мочалов С.С., Шабаров Ю.С.</i> О нитровании 1,1-дихлорциклопропилметилбензолов и синтезе 2-аминобензилциклопропанов . . . . .	5	349
<i>Григоренко Б.Л., Рогов А. В., Князева М.А., Исаева Е.В., Немухин А.В.</i> Моделирование механизма реакции гидролиза гуанозинтрифосфата белковым комплексом RAS-GAP . . . . .	1	19
<i>Давыдов В.В., Серов Ю.М.</i> Роль химического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в развитии химического образования и науки в Российском университете дружбы народов . . . . .	2	119
<i>Доценко В.В., Кривоколыско С.Г., Литвинов В.П.</i> Трехкомпонентная каскадная гетероциклизация 3-циано-1,4-дигидропиридин-2-тиолатов N-метилморфолина с ацетоном и малонитрилом . . . . .	5	304
<i>Дубинина Н.С., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В.</i> Синтетические трансформации продуктов реакции хлорсульфенилирования циклогексена: нуклеофильное замещение галогена на амино- и меркапто-группу. Исследование полученных аминокислотидов и меркаптосулфидов в реакциях комплексообразования . . . . .	4	253
<i>Дунина В.В., Горюнова О.Н., Ливанцов М.В., Гришин Ю.К., Катаева Н.А.</i> Асимметрический синтез ди-трет-бутил- $\alpha$ -ферроценилэтилфосфина . . . . .	5	333

<i>Зеленко В.Л., Хейфец Л.И.</i> Предельные значения коэффициента полезного действия и потерь эксергии при разделении газовых смесей методом короткоциклового адсорбции с острым фронтом . . . . .	1	37
<i>Зефирова О.Н., Лубнина И.Е.</i> Химия в Московском университете в XVIII в. Иван Андреевич Сибирский (1745-1783) . . . . .	2	122
<i>Зефирова О.Н., Лубнина И.Е.</i> Из истории исследований на кафедрах органического цикла химического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (К 60-летию Победы в Великой Отечественной войне) . . . . .	5	358
<i>Иванов А.В., Кубышев С.С., Нестеренко П.Н., Тессман А.Б.</i> Полиэтиленмин как компонент свободной неподвижной фазы в капиллярной жидкостной хроматографии с градиентом рН . . . . .	1	55
<i>Иванов А.В.</i> Внутренние градиенты рН в ионообменной хроматографии: моделирование и экспериментальная проверка . . . . .	4	203
<i>Иванов В.М., Полянсков Р.А., Седова А.А.</i> Сорбция ионов меди (II) висмутолом I, иммобилизованным на природном цеолите . . . . .	1	61
<i>Иванов В.Л., Ляшкевич С.Ю.</i> Влияние кислорода на цепную реакцию замещения брома сульфогруппой в 1-бром-2-гидрокси-нафталине, фотосенсибилизированного комплексом трис(2,2'-бипиридил)рутения(II) . . . . .	4	243
<i>Каблов Е.Н.</i> Физико-химические и технологические особенности создания жаропрочных сплавов, содержащих рений . . . . .	3	155
<i>Клименков В.Г., Борзенко А.Г.</i> Определение полициклических ароматических углеводородов в воде на основе многокомпонентного анализа флуориметрических данных . . . . .	6	392
<i>Кокурин Н.И., Кокурина Г.Л.</i> Роль Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в становлении химического образования в Ивановском регионе . . . . .	2	111
<i>Коновалов А.И.</i> Московский и Казанский университеты: химическая связь . . . . .	2	92
<i>Кубасов А.А., Китаев Л.Е., Ющенко В.В., Тихий Я.В.</i> Изменение природы адсорбционных комплексов на поверхности цеолита Y под воздействием малых количеств воды и аммиака . . . . .	4	236
<i>Кузьмина К.А., Нестеренко П.Н.</i> Синтез и хроматографические свойства карбоксильных катионообменников на основе алкилсиликагелей, динамически модифицированных гидролизированным малеинизированным льняным маслом . . . . .	6	406
<i>Кузякова Л.М.</i> Конструирование трансдермальных липосомальных препаратов с заданными свойствами . . . . .	1	74
<i>Лубнина И.Е., Зефирова О.Н.</i> М.В. Ломоносов и Московский университет после 1754 года. Мнение химиков . . . . .	2	108
<i>Лунин Б.С.</i> Неупругие процессы в тонких пленках золота и меди, нанесенных на кварцевое стекло . . . . .	4	220
<i>Лунин Б.С., Торбин С.Н.</i> Образование дефектов поверхности кварцевого стекла при термообработке . . . . .	6	378
<i>Лунин В.В., Архангельская О.В., Тюльков И.А.</i> Всероссийская олимпиада школьников по химии (история и современность) . . . . .	2	104
<i>Лунин В.В.</i> Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова – химическому образованию и науке в России . . . . .	2	84
<i>Мажуга А.Г., Вацадзе С.З., Фролова Н.А., Зык Н.В.</i> Синтез 3-пиридил-замещенных производных 2-тиогидантоина . . . . .	5	300
<i>Мельников М.Я., Пергушов В.И., Вайнштейн Ю.А.</i> Химия электронно-возбужденных интермедиатов (радикалы, ион-радикалы, возбужденные состояния координационных соединений). Матричные эффекты и молекулярная организация процессов . . . . .	3	168
<i>Монякина Л.А., Максимова Н.В., Лешин В.С., Шорникова О.Н., Сорокина Н.Е., Авдеев В.В., Ионов С.Г.</i> Синтез нитрата графита и его взаимодействие с серной кислотой . . . . .	1	66
<i>Никитина О.В., Шлеев С.В., Горшина Е.С., Русинова Т.В., Ярополов А.И.</i> Роль ионов двухвалентного марганца в функционировании лигнинолитических ферментов базидиального гриба <i>Trametes Pubescens</i> . . . . .	4	267

<i>Новоселова Н.В., Хуэйцзюань Гун, Казачинская Е.П., Путилин А.Ф., Волчкова И.Л., Калининко В.Н., Матееенко В.Н.</i> Кинетические закономерности образования ассоциатов молекул циклодекстринов в водных растворах . . . . .	4	248
<i>Осипова Е.А., Абиат Т., Шпигун О.А.</i> Вольтамперометрическое поведение ряда алифатических аминов на модифицированных медном и серебряном электродах . . . . .	6	400
<i>Панченко Ю.Н., Де Марэ Ж.Р.</i> Масштабирование квантовомеханического силового поля молекулы против решения обратной колебательной задачи . . . . .	1	3
<i>Патулов Ю.Г., Чуйкова Л.В.</i> Физическая химия в Тверском университете (исторические заметки) . . . . .	2	117
<i>Рахманов Э.В., Хорошутин А.В., Бобылева А.А., Луковская Е.В., Анисимов А.В., Абрамов А.А.</i> Синтез и экстракционные свойства оксатиакраун-эфиров из аллилароматических соединений . . . . .	6	421
<i>Рехарская Е.М., Чухаркина А.П., Поленова Т.В., Борзенко А.Г.</i> Фосфориметрическое определение азотных гетероциклов в лекарственных препаратах . . . . .	1	49
<i>Рощина Т.М., Шония Н.К., Глазкова С.В., Хрычева А.Д.</i> Газохроматографическое исследование свойств поверхности фторированного углерода . . . . .	1	29
<i>Русняк Ю.И., Казакова Е.Ф., Ефременко Н.Е., Лобода Т.П.</i> Исследование магнитных свойств сплавов системы Fe–Nd–Ru . . . . .	6	418
<i>Саркисов П.Д.</i> Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова и химико-технологическое образование . . . . .	2	96
<i>Серебрянников Л.В., Головкин А.В.</i> Реакция формальдегида с пероксидом водорода. ИК-спектры в матрицах из ксенона и расчет интермедиатов и переходных состояний . . . . .	6	370
<i>Спиченкова Н.Е.</i> Вклад выпускников Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в развитие науки на Дальнем Востоке . . . . .	2	114
<i>Степанов К.В., Пирогов А.В., Дикунец М.А., Шпигун О.А.</i> Получение фенилтиогидантоинов аминокислот для количественного анализа аминокислотного состава белков методом капиллярного электрофореза . . . . .	6	395
<i>Теренин В.И., Буткевич М.А.</i> Нитрование 3,4-дигидропирроло[1,2- <i>a</i> ]пиразинов . . . . .	5	340
<i>Фадеев ГЛ., Ермолаева В.И., Двудичанская Н.Н.</i> Химики МГУ и МГТУ(МВТУ): 175 лет сотрудничества . . . . .	2	99
<i>Хейфец Л.И., Предтеченская Д.М., Павлов Ю.В.</i> Влияние влаги на селективность разделения воздуха на цеолитах типа СаА . . . . .	1	45
<i>Хохлова Т.Д., Никитин Ю.С.</i> Адсорбция белков на осажденном высокопористом кремнеземе и силикагеле . . . . .	4	227
<i>Шадрина М.С., Рогов А.В., Бравая К.Б., Немухин А.В.</i> Молекулярный докинг производных гуанозиннуклеотидов в ГТФ-связывающие белки . . . . .	6	363
<i>Шастин А.В., Музалевский В.М., Баленкова Е.С., Ненайденко В.Г.</i> Реакция арилгидразинов с полигалогеналканами, катализируемая солями меди . . . . .	5	308
<i>Шшикина И.Н., Кузнецова А.А., Демьянович В.М., Потехин К.А.</i> Синтез хиральных орто-кетозамещенных N,N-диметил-1-фенилэтиламинов . . . . .	5	345
<i>Ямашкин С.А., Орешкина Е.А., Юровская М.А.</i> О возможности использования 5-, 6-амино-2,3,7-триметил-, 1,2,3,7-тетраметилндолов в синтезе трифторметилпирролохинолинов . . . . .	6	382
<b>Юбилеи</b>		
Николай Серафимович Зефиоров (к 70-летию со дня рождения) . . . . .	5	291
<b>Некрологи</b>		
Памяти Бориса Давидовича Сумма . . . . .	6	428