

**Указатель статей и материалов, помещенных в журнале
“Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия” за 2009 г.**

<i>Абрамов А.А., Иофа Б.З.</i> Взаимное влияние элементов при экстракции кислородосодержащими экстрагентами. Расчет коэффициентов распределения	5	303
<i>Абрамов А.А., Дубовая О.В., Волкова С.В.</i> Взаимное влияние элементов при экстракции макроциклическими экстрагентами	5	341
<i>Алиев Р.А., Царев Д.А., Калмыков С.Н., Хрестенко Р.В.</i> Получение радионуклидов для экологических исследований и радиотерапии	5	402
<i>Бадун Г.А., Куликова Н.А., Чернышева М.Г., Тясто З.А., Коробков В.И., Федосеев В.М., Цветкова Е.А., Константинов А.И., Кудрявцев А.В., Перминова И.В.</i> Тритиевая метка – уникальный инструмент для изучения поведения гуминовых веществ в живых системах	5	348
<i>Бадун Г.А., Чернышева М.Г., Тясто З.А., Федосеев В.М.</i> Жидкостная сцинтилляционная спектрометрия трития в исследовании адсорбции веществ на межфазной границе вода–неполярная жидкость	5	355
<i>Банару А.М.</i> Структура и кристаллохимический анализ (4Е)- и (4Z)-6,6',7,7'-тетрагидро-5Н,5'Н-4,4'-бис-1-бензотиофенов	1	17
<i>Банару А.М.</i> Критическое координационное число в гомомолекулярных кристаллах	2	100
<i>Баринев И.В., Чертков В.А.</i> Спектры ЯМР ^{13}C координированных пропартильных катионов $[\text{Cr}_2\text{Mo}_2(\text{CO})_4(\mu-\eta^2, \eta^3-(\text{HC}\equiv\text{CCR}^1\text{R}^2))]^+ \text{BF}_4^-$	1	29
<i>Белов А.С., Еремин В.В.</i> Квантоводинамическое описание диссипативного переноса энергии в фотосистемах. 1. Модель взаимодействия хромофоров с белком в рамках теории Редфилда	4	219
<i>Беляев А.А., Шабатина Т.И., Сергеев Г.Б.</i> Наноразмерные агрегаты серебра с тioxolestерином	4	228
<i>Бердоносев С.С.</i> Агрегация первичных нано- и микрочастиц, приводящая к формированию полых образований	5	334
<i>Бородин А.В., Сениота В.В., Бендрюшева С.Н., Проскурякин М.А.</i> Дифференциальное кинетическое определение кобальта и ванадия с термолинзовой регистрацией сигнала	4	252
<i>Брусничкин А.В., Недосекин Д.А., Рындина Е.С., Проскурякин М.А., Глеб Е.Ю., Лапотко Д.О., Владимиров Ю.А., Жаров В.П.</i> Определение различных форм гемоглобина методом термолинзовой спектрометрии	1	55
<i>Буткалюк П.С., Саножников Ю.А.</i> Разработка схемы экспресс-анализа морской воды на ^{90}Sr	3	208
<i>Бяков В.М., Перфильев Ю.Д., Куликов Л.А., Степанов С.В.</i> Пространственно-временная эволюция облака ион-электронных пар, образованных оже-электронами вокруг мессбауровского иона $^{57}\text{Fe}^{n+}$	5	328
<i>Вердиев Н.Н., Дибиров Я.А., Арбуханова И.А., Вайнштейн С.И.</i> Трехкомпонентная взаимная система $\text{Li}, \text{Ca} // \text{SO}_4, \text{MoO}_4$	2	138
<i>Голубицкий Г.Б., Иванов В.М.</i> Анализ сиропа “Нооцетам” методом градиентной высокоэффективной жидкостной хроматографии	3	181
<i>Голубицкий Г.Б., Иванов В.М.</i> Количественный анализ некоторых лекарственных препаратов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	4	261
<i>Громов А.П., Григоренко М.А., Глазнев И.С., Окуев Б.П., Зеленко В.Л., Хейфец Л.И.</i> Влияние несорбирующегося компонента на динамику сорбции воды на композитном адсорбенте	4	232
<i>Джисгайло Д.И., Смирнова С.В., Тороченинкова И.И., Вендило А.Г., Понов К.И., Плетнев И.В.</i> Экстракция нитратов щелочных и щелочноземельных металлов в гидрофильную ионную жидкость с краун-эфиром в присутствии высаливателя	3	164
<i>Егзарьянц С.В., Караханова Н.К.</i> Определение ароматических углеводородов в реактивных топливах методами капиллярной газовой и высокоэффективной жидкостной хроматографии	1	40
<i>Егзарьянц С.В.</i> Хроматографические методы анализа нефтепродуктов	2	75

<i>Жирков А.А., Бендрышева С.Н., Проскурнин М.А., Рагозина Н.Ю., Зуев Б.К.</i> Влияние поверхностно-активных веществ на метрологические характеристики термолинзового определения в водных средах	2	109
<i>Залетова Н.В., Туракулова А.О., Куцев С.В., Лукин В.В.</i> Влияние условий предобработки на каталитическую активность соосажденного $\text{Ce}_{0.5}\text{Zr}_{0.5}\text{O}_2$ в реакции окисления сажи	1	376
<i>Иванайшен Е.В., Пирогов А.В., Шпигун О.А.</i> Оптимизация условий эксплуатации полиэлектролитных сорбентов	4	245
<i>Иванов А.В., Десяткин В.Г.</i> Хроματοфокусирование лекарственных препаратов, содержащих парацетамол, на обращенно-фазовых сорбентах	1	47
<i>Иванов В.М., Антонова Е.В., Ускова Е.Н.</i> Сорбционное концентрирование меди, свинца и железа на носителях, модифицированных 8-гидроксифинолином и его производными	3	169
<i>Каджаева А.З., Трофимова Е.В., Газзаева Р.А., Федотов А.Н., Мочалов С.С.</i> 1,1-Дигалоген-2-бензилциклопропаны в реакции с азотистой кислотой	1	35
<i>Казмыков К.Б., Зверева Н.Л., Дунаев С.Ф., Казеннов Н.В., Татьяна Е.В., Семерин Г.В., Дмитриева Н.Е., Балькова Ю.В.</i> Фазовые равновесия в системе Al-Cu-Fe при температуре 853 К в области, богатой алюминием	2	122
<i>Кокшаров М.И., Угарова Н.Н.</i> Повышение термостабильности люциферазы светляков <i>Luciola Mingrellica</i> случайным мутагенезом	1	23
<i>Кондаков С.Э., Мельников М.Я., Козаченко П.Н., Батынская Е.В., Алексеев К.В.</i> Применение неспецифических биосенсоров для контроля активности фармацевтических препаратов	3	153
<i>Кубышев С.С., Тихомирова Т.И., Варламова Д.О., Иванов А.В., Нестеренко П.Н.</i> Сорбент на основе оксида алюминия, модифицированного широкатехническим фиолетовым	2	104
<i>Кудринская В.А., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.</i> Синтез и исследование сорбционных свойств полимеров с молекулярными отпечатками кверцетина	3	156
<i>Кузьменко А.Н.</i> Изучение компонентного состава растительного лекарственного сбора	3	212
<i>Кузьменко А.Н.</i> Стандартизация растительного сбора методом газо-жидкостной хроматографии	4	278
<i>Малышев С.В., Кубасов А.А., Китаев Л.Е.</i> Квантово-механическое моделирование взаимодействия алюминий- и борсодержащих цеолитных кластеров с молекулами воды и аммиака	1	9
<i>Матусова С.М., Дьячков И.А., Пирогов А.В., Шпигун О.А.</i> Монолитные сорбенты для ионной хроматографии на основе полналкилметакрилатной матрицы	3	193
<i>Мелихов И.В., Божьевольнов В.Е.</i> Вариабельность наносистем	5	297
<i>Микляев П.С., Петрова Т.Б., Власов В.К., Афиногенов А.М., Кирюхин О.В., Власова И.Э.</i> Влияние свойств глинистых пород на эмансирование радона	5	392
<i>Морозова Н.И., Афанасов М.И., Асташкин Р.А., Короленко М.В., Кулакова И.И., Фабричный П.Б.</i> Метод мессбауэровского диамагнитного зонда в исследованиях границы раздела твердое тело-газ и протекающих на ней каталитических процессов	5	317
<i>Муратов А.Е., Мочалов С.С., Барбалат Ю.А., Кузьмина Н.П.</i> Синтез и фотолюминесцентные свойства бензодиксаноновых β -аминокетонов	4	267
<i>Мясоедов Б.Ф.</i> Радиохимия – наука настоящего и будущего (К 50-летию кафедры радиохимии МГУ имени М.В. Ломоносова)	5	291
<i>Нуриева Е.В., Зефирова О.Н., Нуриев В.Н., Зык Н.В., Вайс Д.Г., Кузнецов С.А., Зефиров Н.С.</i> Синтезы веществ с потенциальной противоопухолевой активностью. V. Эфиры (2R, 3S)-N-бензоилфенилпизосерина с замещенными бицикло[3.3.1]нонанами	4	273
<i>Орлова М.А., Хушнудьян Д.М., Орлов А.П.</i> Стабильность пероксидаз растений при облучении источниками различной природы и мощности. Роль мутаций в изменении конформационного состояния	5	369
<i>Пергунов В.И., Тюрин Д.А., Чулкова Н.А., Мельников М.Я.</i> Вращательная подвижность привитых к поверхности аэросила радикалов $\equiv\text{SiNNO}\cdot$ в отсутствие и в присутствии адсорбата при 77 К	3	147

<i>Петрова Т.Б., Микляев П.С., Власов В.К., Афиногенов А.М., Кирюхин О.В.</i> Вариации содержания ^{7}Be в приземном слое атмосферы на средних широтах	5	396
<i>Пономаренко С.А., Смоленков А.Д., Шпигун О.А.</i> Определение 1,1- диметилгидразина и продуктов его разложения методом ион-парной хроматографии	3	185
<i>Попов А.М., Лабутин Т.А., Зоров Н.Б.</i> Использование лазерно-искровой эмиссионной спектрометрии для анализа конструкционных материалов и объектов окружающей среды	6	453
<i>Пресняков И.А., Похолок К.В., Соболев А.В.</i> Диамагнитные зондовые атомы олова-119 в магнитоупорядоченных ферритах со структурой типа браунмиллерита	5	382
<i>Пурецкий Н.А., Проскурнин М.А., Пирогов А.В.</i> Определение диацетила при помощи спектрофотометрии и термолинзовой спектрометрии	2	116
<i>Разживин Р.В., Решетняк В.Ю., Кузьменко А.Н., Нестерова О.В., Попков В.А.</i> Применение хромато-масс-спектрометрии для изучения компонентного состава фармакопейных видов лекарственного растительного сырья	1	67
<i>Разживин Р.В., Решетняк В.Ю., Кузьменко А.Н., Нестерова О.В., Попков В.А.</i> Возможность применения специфических маркеров определенных видов лекарственного растительного сырья при анализе многокомпонентных растительных сборов и фиточаев	2	129
<i>Статкус М.А., Цизин Г.И.</i> Математическое моделирование сорбционного концентрирования в проточных системах анализа	4	238
<i>Стрельцов А.В., Морозова О.В., Архарова Н.А., Ключевская В.В., Староверова И.Н., Шумакович Г.П., Ярополов А.И.</i> Электропроводящий полианилин, синтезированный с использованием лакказы в водной дисперсии додецилбензенсульфоната натрия	2	133
<i>Тамм Н.Б., Сидоров Л.Н., Троянов С.И.</i> Исследования в области высших фуллеренов	6	411
<i>Трофимова Т.П., Зефирова О.Н., Мандругин А.А., Лыс Я.И., Лушин А.Н., Прошин А.Н., Проскуряков С.Я., Федосеев В.М.</i> Синтез потенциальных радиопротекторов на основе производных циклических изотiomочевин	5	363
<i>Тюльков И.А., Зефирова О.Н., Архангельская О.В., Павлова М.В., Лушин В.В.</i> Историко-методический анализ задач экспериментального тура химических олимпиад школьников	4	282
<i>Устынюк Л.Ю., Беседин Д.В., Нифантьев И.Э., Фушман Э.А., Устынюк Ю.А., Лушин В.В.</i> Каталитические превращения углеводов на координационно-ненасыщенных соединениях Zr и Ti. Теоретическое исследование методом функционала плотности.	6	428
<i>Филатова Л.Ю., Беккер С.С., Донован Д.М., Гладиллин А.К., Клячко Н.Л.</i> Стабилизация поликатионом LysK – фермента, лизирующего клетки <i>Staphylococcus Aureus</i>	6	472
<i>Фирсова Л.П.</i> Модифицирование гуминовыми кислотами гранул фосфогипса	5	378
<i>Шапалова Е.Н., Ананьева И.А., Мажуга А.Г., Зык Н.В., Шпигун О.А.</i> Применение наночастиц золота для иммобилизации L-цистеина на пластинки для тонкослойной хроматографии	3	200
<i>Шатохин А.Н., Путьлин Ф.Н., Румянцева М.Н., Гаськов А.М.</i> Газочувствительность к водороду тонких пленок диоксида олова поверхностно легированных лазерной плазмой платины различной структуры и зарядового состава	6	468
<i>Щетина Н.Е., Аврорин В.В., Бадун Г.А., Льюис С.Б., Федосеев В.М., Уханов С.Е.</i> Реакция прямого фенилирования нуклеогенными катионами как метод синтеза неизвестных и труднодоступных соединений, меченных тритием	5	311
<i>Памятные даты</i>		
<i>Юрий Сергеевич Шабаров (к 90-летию со дня рождения)</i>	6	475