

**Указатель статей и материалов, помещенных в журнале  
«Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия» за 2012 г.**

<i>Аббасова Д.Р.</i> Определение источника происхождения битума, нанесенного на керамическую посуду, найденную в Ментештепе - древнем поселении Азербайджана . . . . .	6	401
<i>Алексеев А.В., Проскурнина Е.В., Владимиров Ю.А.</i> Определение антиоксидантов методом активированной хемилюминесценции с использованием 2,2'-азо-бис(2-амидинопропана) . . . . .	3	187
<i>Амелин В.Г., Лаврухин Д.К., Третьяков А.В., Ефремова А.А.</i> Определение полярных пестицидов в воде, овощах и фруктах методом высокоеффективной жидкостной хроматографии . . . . .	6	392
<i>Балыкова Ю.В., Николаев С.В., Керимов Э.Ю., Слюсаренко Е.М.</i> Изотермическое сечение диаграммы фазовых равновесий системы Cr-Nb-Re при 1375 К . . . . .	6	380
<i>Банару А.М., Банару Г.А.</i> Протонизбыточность планарных водных сеток $(\text{H}_2\text{O})_\infty$ . . . . .	1	8
<i>Басова Е.М., Иванов В.М.</i> Спектрофотометрическое определение ортофосфат-ионов в пластовых водах для проведения индикаторных исследований . . . . .	3	165
<i>Бекетов В.И., Воронина Р.Д., Зоров Н.Б.</i> Флуориметрическое определение аминокислот и фотохимическая устойчивость продуктов их реакции с орто-фталевым альдегидом под воздействием мощного импульсного лазерного излучения . . . . .	4	228
<i>Белостудцев А.П., Кузнецов Д.В., Лысов Д.В., Юдин А.Г., Кондаков С.Э.</i> Влияние состава исходного раствора на морфологию наночастиц оксида никеля, получаемых методом пиролиза аэрозолей . . . . .	5	339
<i>Блынская Е.В., Чернова О.А., Алексеев В.К., Кондаков С.Э.</i> Сравнительное фармакокинетическое изучение таблеток Нормостатина . . . . .	3	198
<i>Блынская Е.В., Алексеев К.В., Калмыкова Т.П., Кондаков С.Э.</i> Сравнительная оценка биоэквивалентности оригинального и разработанного препаратов модифицированного высвобождения на основе три-метазидина . . . . .	5	344
<i>Богданова Ю.Г., Тепанов А.А., Иоутси В.А., Романова В.С., Богданов Г.Н., Котельникова Р.А., Мищенко Д.В., Рыбкин А.Ю., Котельников А.И.</i> Влияние липофильности производных фуллерена $\text{C}_{60}$ на их способность ингибиовать пероксидное окисление липидов в водной среде . . . . .	4	241
<i>Богуш Т.А., Тихомиров М.В., Дудко Е.А., Синицына М.Н., Раманаускайте Р.Ю., Погоцкий Б.Е., Тюляндина С.А., Давыдов М.И.</i> Количественное иммунофлуоресцентное определение экспрессии Pgp в солидных опухолях человека с использованием метода проточной цитофлуориметрии . . . . .	3	207
<i>Борзенкова Н.В., Веселова И.А., Шеховцова Т.Н.</i> Возможности искусственных рецепторов в повышении селективности определения субстратов оксидоредуктаз . . . . .	5	291
<i>Бучаченко А.А.</i> Численный метод определения вероятностей квантового захвата в молекулярных столкновениях при сверхнизких температурах . . . . .	4	219
<i>Воейков В.Л., Буравлева Е.В., Кондаков С.Э.</i> Кровь как активный коллоид. Нелинейные эффекты, наблюдавшиеся при седиментации крови, разведенной физиологическим раствором . . . . .	6	413
<i>Головина А.Я., Сергиев П.В., Донцова О.А.</i> Методы определения модифицированных нуклеотидов в рибосомной РНК . . . . .	2	119
<i>Дмитриенко С.Г., Степанова А.В., Кудринская В.А., Аняри В.В.</i> Особенности разделения флавоноидов методом обращенно-фазовой высокоеффективной хроматографии на колонке Luna 5u C18(2) . . . . .	6	369
<i>Иванец Д.В., Сафиуллина А.М., Кудрявцев Е.М., Баулин В.Е.</i> Сравнение экстракционной способности 18-членных краун-эфиров по отношению к цезию . . . . .	4	269
<i>Иванова Н.И.</i> Мицеллообразование и поверхностные свойства водных растворов бинарных смесей твин-80 и бромида цетилtrimетиламмония . . . . .	1	44
<i>Калёкин Р.А.</i> Идентификация и установление подлинности лекарственных средств группы нейролептиков производных бензамида при использовании хромогенных реакций . . . . .	5	350

Калмыков К.Б., Дмитриева Н.Е., Зверева Н.Л., Дунаев С.Ф., Кондратьев Д.М. Фазовые равновесия в системе Cu-Al-Zr при 1073 К и концентрации алюминия менее 55 ат.-% . . . . .	4	246
Кондратьев Д.М., Калмыков К.Б., Дмитриева Н.Е., Дунаев С.Ф. Фазовые равновесия в системе Al-Ni-Zr при 1123 К . . . . .	6	374
Короленко В.А., Загоскин А.И., Козлов К.В., Никитина Т.А., Федосеев Г.С., Самойлович В.Г. Диагностика плазмы факельного барьерного разряда в токе аргона в капилляре методом кросс-корреляционной спектроскопии . . . . .	1	3
Короленкова Л.И., Степанова Е.В., Ермилова В.Д., Барышников А.Ю., Брюзгин В.В. Экспрессия е-кадгерина – биохимический маркер прогрессии заболевания при цервикальных интраэпителиальных неоплазиях . . . . .	4	272
Кузнецов А.С., Богатова Т.В., Ужинов Б.М. История развития лазеров на органических соединениях: I. Открытие лазеров на органических соединениях . . . . .	2	133
Кузнецов А.С., Богатова Т.В., Ужинов Б.М. История развития лазеров на органических соединениях (ЛОС): II. Фотохимические лазеры – важный этап в развитии ЛОС . . . . .	4	278
Лейбо Д.В., Кузнецов Д.В., Муратов Д. С., Юдин А.Г. Исследование морфологии и структуры дисперсных никель-молибденовых порошков, полученных разными методами . . . . .	6	386
Ломакина Г.Ю., Безруких А.Е., Угарова Н.Н. Влияние желатины на свойства люциферазы светляков <i>Luciola mingrellica</i> . . . . .	1	12
Лорд Э.Э., Банару А.М. Число порождающих элементов пространственной группы кристалла . . . . .	2	81
Лукьянова В.А., Папина Т.С., Полякова Н.В., Буюновская А.Г., Кабаева Н.М. Стандартная энталпия образования фторированного графита CF <sub>0,96</sub> . . . . .	4	257
Малявко А.Н., Зверева М.Э., Донцова О.А. Биотинилированный Arc1p как потенциальный кандидат на белок, входящий в состав теломеразы дрожжей . . . . .	5	335
Маракулина К.М., Крамор Р.В., Луканина Ю.К., Козлов М.В., Шишикина Л.Н. Использование методов УФ- и ИК-спектроскопии для исследования комплексообразования молекул сфингомиелина с фенольными антиоксидантами . . . . .	4	261
Мартынова И.А., Кардашев С.В., Кузьмина Н.П. Особенности взаимодействия ацетатов и пивалатов церия (III) и европия (III) сmonoэтаноламином . . . . .	1	24
Осколок К.В., Моногарова О.В., Девяткина Е.Д. Прямое рентгенофлуоресцентное определение ртути на пенополиуретановом сорбенте . . . . .	2	115
Пирогов А.В., Пацкова Е.Б., Бендырев А.А., Ульянов Р.В., Штигун О.А. Определение митомицина-С в тканях мочевого пузыря при лечении поверхностного рака . . . . .	5	320
Плотникова Е.Д., Нуриева Е.В., Куркин А.В., Зефирова О.Н. Молекулярная и кристаллическая структура азабицикло[3.3.1]нонана, аннелированного с метилиндолом . . . . .	1	41
Пронина О.Г., Колыванов Г.Б., Виглинская А.О., Жердев В.П., Блынская Е.В. Количественное определение лозартана и его метаболита в моче крыс . . . . .	3	194
Пушкирева Я.Н., Следзевская А.Б., Пантелеимонов А.В., Титова Н.П., Юрченко О.И., Иванов В.В., Холин Ю.В. Идентификация образцов воды источников и рек г. Харьков: сравнение методов многомерного анализа данных . . . . .	6	405
Рагузин И.С., Гоголь В.В., Нуриева Е.В., Нуриев В.Н., Зефирова О.Н. Синтез и изучение ингибирующей активности адмантилфосфатов по отношению к мио-инозитмонофосфатазе . . . . .	1	36
Рагху М.С., Басавая К., Прашанх К.Н., Виней К.Б. Методика определения милиграммовых и микрограммовых количеств левоцетризина в лекарственных средствах йодометрическим титрованием . . . . .	6	417
Реванишидаппа Х.Д., Дипакумари Х.Н., Маллеговда С.М., Виней К.Б. Исследование применимости спектрофотометрических методик для определения нитразепама в фармацевтической субстанции и готовых лекарственных формах . . . . .	5	354

Сафонова В.А., Самсонова Ж.В., Григоренко В.Г., Осипов А.П. Определение прогестерона методом латерального проточного иммуноанализа . . . . .	5	326
Сергеева О.В., Бураковский Д.Е., Сергиев П.В., Зацепин Т.С., Тамкувиене М., Климасаускас С., Донцова О.А. Использование рРНК-метилтрансфераз для сайт-специфического введения флуоресцентной метки . . . . .	2	126
Смирнова И.Г., Гильдеева Г.Н., Кукус В.Г. Оптическая изомерия и биологическая активность лекарственных средств . . . . .	3	147
Смирнова И.Г., Гильдеева Г.Н., Чистяков В.В. Анализ кристаллической и пространственной структуры лекарственных веществ . . . . .	4	234
Смоленков А.Д., Родин И.А., Смирнов Р.С., Татаурова О.Г., Штигун О.А. Применение ионной и ион-парной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием для определения несимметричного диметилгидразина и продуктов его трансформации . . . . .	5	312
Сорокин И.Д., Мельникова О.Л., Пергушов В.И., Тюрин Д.А., Фельдман В.И., Мельников М.Я. Фотопревращения катион-радикалов метилзамещенных оксиранов во фреоновых матрицах при 77 К . . . . .	2	92
Толмачев А.М., Кучеров А.В., Хондарь Г.О. Молекулярные наноструктуры жидких диолов . . . . .	2	75
Трофимова Е.В., Гулов Т.Е., Федотов А.Н., Бандаев С.Г., Мочалов С.С. Бензилциклогептаны в реакции сольвомеркурирования . . . . .	3	181
Хохлова Т.Д., Власенко Е.В., Зубарева Н.А., Ван Нгуен, Ланин С.Н. Адсорбция углеводородов из растворов и газовой фазы на оксидах кремния и алюминия, модифицированных ионами серебра и золота . . . . .	3	157
Шаповалова Е.Н., Ананьевая И.А., Елфимова Я.А., Гринева Л.А., Мажуга А.Г., Штигун О.А. Разделение взаимодействующих соединений методом высокоеффективной жидкостной хроматографии на силикагеле, модифицированном наночастицами золота, стабилизованными хитозаном . . . . .	2	108
Шведене Н.В., Свиридов В.В., Зайцев Н.К., Рослова М.В., Плетнев И.В. Ионные жидкости в методе вольтамперометрии на границе раздела двух несмешивающихся растворов электролитов . . . . .	4	253
Шевельков А.В., Еремин В.В., Абрамова Г.В. Сотрудничество Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова и Казахского национального университета имени аль-Фараби в области химии – опыт и перспективы . . . . .	6	425
Шестимерова Т.А., Митяев А.С., Давлятишин Д.И., Шевельков А.В. Кристаллическая структура $\alpha\text{-Ag}_8\text{S}_3\text{SO}_4$ . . . . .	1	18
Щукин Е.Д. Влияние активной среды на механическую устойчивость и повреждаемость поверхности твердого тела . . . . .	1	50
Яковлева Е.А., Андреева И.П., Григоренко В.Г., Егоров А.М., Осипов А.П. Латеральный проточный иммуноанализ тропонина-I . . . . .	6	363
<i>Некрологи</i>		
Памяти Юрия Дмитриевича Третьякова . . . . .	6	427