

**Указатель статей и материалов, помещенных в журнале
“Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия” за 2011 г.**

<i>Алосманов Р.М.</i> Исследование кинетики сорбции ионов свинца и цинка фосфорсодержащим катионитом	2	145
<i>Андрійченко Н.Н., Хренова М.Г., Немухин А.В., Григоренко Б.Л.</i> Моделирование механизма реакций гидролиза циклических гуанозинмонофосфатов в воде	4	277
<i>Антипенко Э.Е., Леванов А.В., Лунин В.В.</i> Синтез перекисно-радикальных конденсатов из смесей $H_2 + O_2$	1	3
<i>Апяри В.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.</i> Аналитические возможности цифровых цветометрических технологий. Определение нитрит-ионов с использованием пенополиуретана	1	36
<i>Асаченко А.Ф., Кононович Д.С., Воскобойников А.З.</i> Синтез 5',6',7',7A'-тетрагидроспиро[циклогексан-1,4'-инден]-2'(1'H)-она и 1',2',6',7'-тетрагидроспиро[циклогексан-1,4'-инден]-3'(5'H)-она	5	366
<i>Афанасьев В.Н., Устинов А.Н.</i> Верификация сольватации электролитов от разбавленных до концентрированных в водных растворах	5	323
<i>Басова Е.М., Иванов В.М.</i> Современное состояние высокоэффективной жидкостной хроматографии полициклических ароматических углеводородов	3	163
<i>Басова Е.М., Буланова М.А., Иванов В.М.</i> Фотометрическое определение мочевины в природных водах	6	419
<i>Банару А.М., Банару Г.А.</i> Каирская мозаика и топология слоистых кристаллогидратов	3	192
<i>Батаева Е.В., Демин В.В., Дунаев С.Ф.</i> Эффективность демонстрационного эксперимента в лекционном курсе общей и неорганической химии для студентов нехимических специальностей	3	224
<i>Богуш Т.А., Шатурова А.С., Дудко Е.А., Джураев Э.Э., Полоцкий Б.Е., Унгуадзе Г.В., Давыдов М.И.</i> Количественная иммунофлуоресцентная оценка с использованием проточной цитофлуориметрии экспрессии эстрогеновых рецепторов β в солидных опухолях человека	4	305
<i>Блынская Е.В., Алексеев К.В., Кондаков С.Э., Аляутдин Р.Н., Балабаньян В.Ю.</i> Получение и оценка биодоступности наночастиц с гатифлоксацином	2	154
<i>Варакин В.Н., Кузяков Ю.Я.</i> Использование пироэлектрического приемника для изучения процесса синтеза пленок нитрида углерода методом импульсного лазерного осаждения	1	67
<i>Вернигоров К.Б., Карзов И.М., Костина Ю.В., Яблокова М.Ю., Алентьев А.Ю.</i> Модификация эпоксиноволачной смолы полиамидокислотой: исследование механизма отверждения	2	122
<i>Воейков В.Л., Буравлева Е.В., Кондаков С.Э.</i> Кровь как активный коллоид. Немонотонный характер оседания цельной крови, выявляемый видеорегистрацией с высоким пространственно-временным разрешением	4	313
<i>Волков А.И., Алов Н.В.</i> О влиянии расстояния между спектрометром и образцом на интенсивность рентгеновской флуоресценции	1	53
<i>Газзаева Р.А., Царгасов А.Д., Федотов А.Н., Мочалов С.С.</i> Поведение фенилциклопропил-сульфида и феноксициклопропана в реакции с азотистой кислотой	5	372
<i>Григоренко Б.Л., Немухин А.В., Жан Ж.-П., Ванг П.</i> Моделирование связывания кальция в светособирающем комплексе фотосинтетического центра бактерий <i>Thermochromatium tepidum</i>	2	99
<i>Гудков Д.А., Лягин И.В., Верхуша В.В., Ефременко Е.Н.</i> Новые гибридные белки с активностью органофосфатгидролазы и флуоресценцией белка deGFP4	2	113

<i>Доброхотов Д.А., Кузьменко А.Н., Нестерова О.В., Решетняк В.Ю., Попков В.А., Пащикова Е.Б., Пирогов А.В.</i> Компонентный состав экстрактов растений, входящих в состав сбора для лечения заболеваний пародонта	2	149
<i>Дуров В.А., Москалец А.П.</i> Метод рекуррентных последовательностей в теории ассоциированных жидкостей	3	175
<i>Журавлев В.И., Усачева Т.М.</i> Новые подходы к анализу релаксационных процессов в многоатомных спиртах	6	406
<i>Затираха А.В., Смоленков А.Д., Шпигун О.А.</i> Синтез и хроматографические свойства новых полимерных анионообменников	3	194
<i>Затираха А.В., Смоленков А.Д., Дьячков И.А., Шпигун О.А.</i> Влияние алкилирующего агента на эффективность и селективность новых полимерных анионообменников	5	375
<i>Ивакин Ю.Д., Данчевская М.Н., Муравьева Г.П.</i> Состояние ионов марганца в структуре корунда, синтезированного в водном флюиде	3	183
<i>Иванов А.А.</i> Газовая электронография: направление развития метода	1	21
<i>Иванов В.Л., Ляшкевич С.Ю., Сердечнова М.В.</i> Фотоиницирование ароматическими аминами реакции замещения галогена в бромнафтоле и иодфеноле	5	363
<i>Иванов В.М., Щербакова Я.И., Фигуровская В.Н.</i> Оптические и цветометрические характеристики растворов аналитических форм сульфата, хлорида, формиата и ацетата хрома(III)	6	413
<i>Иванов В.М., Самарина Т.О., Фигуровская В.Н.</i> Оптические и цветометрические характеристики комплекса никеля (II) с 1-нитрозо-2-нафтол-3,6-дисульфокислотой	4	285
<i>Калмыков К.Б., Зверева Н.Л., Дмитриева Н.Е., Дунаев С.Ф., Кондратьев Д.М.</i> Исследование диаграммы состояния и определение условий синтеза объемных аморфных сплавов системы Cu–Ni–Zr при температуре 1123 К	4	298
<i>Карева М.А., Кабанова Е.Г., Кузнецов В.Н., Жмурко Г.П., Филиппова С.Е.</i> Изотермические сечения системы Au–Pd–Sn при 500 и 800°C	6	438
<i>Кирюхин М.В., Вахитова Е.Р., Зефирова О.Н.</i> Химик Московского университета Иван Федорович Гутт (1879–1933). Часть II. Научные работы 1901–1912 гг. (К 130-летию со дня рождения и 75-летию со дня кончины)	1	74
<i>Кокишаров М.И., Смирнова Д.В., Аббасова С.Г., Угарова Н.Н.</i> Гибридный белок: люцифераза <i>Luciola mingrelica</i> – биотин-связывающий домен. Получение, свойства, применение	4	291
<i>Кузьменко А.Н., Решетняк В.Ю., Попков В.А., Пащикова Е.Б., Пирогов А.В.</i> Сочетание двух хроматографических методов для изучения химического состава лекарственных растений	5	394
<i>Лазарев А.В., Застенкер Н.Н., Трубников Д.Н.</i> Уравнения поступательной релаксации в стационарной сверхзвуковой струе смеси одноатомных газов	1	16
<i>Лазарев А.В., Застенкер Н.Н., Трубников Д.Н.</i> Неравновесные эффекты в стационарной сверхзвуковой струе смеси одноатомных газов	2	92
<i>Литвин Е.А., Бастрыгин Д.В., Колыванов Г.Б., Блынская Е.В., Алексеев К.В.</i> Количественное определение гимантана в плазме крови крыс	3	237
<i>Луковенков А.В., Белокуров В.В., Варфоломеев С.Д.</i> Устойчивость и пределы роста популяции человека	5	386
<i>Лукьянова В.А., Папина Т.С., Гимадеев А.А., Сагадеев Е.В., Барабанов В.П.</i> Стандартные энтальпии образования α -аминокислот: L-серина, L-аргинина, и L-тирозина	2	108
<i>Лунин Б.С., Харланов А.Н.</i> Релаксация структуры кварцевого стекла КУ-1 при отжиге	6	403

<i>Лысенко С.В., Крюков И.О., Саркисов О.А., Абикинова А.Б., Баранова С.В., Остроумова В.А., Кардашев С.В., Ковалева Н.Ф., Караханов Э.А.</i> Свойства мезопористых алюмосиликатов, полученных с использованием неионогенных поверхностно-активных веществ	2	139
<i>Магомедбеков У.Г., Гасангаджиева У.Г., Гасанова Х.М., Магомедбеков Н.Х.</i> Образование диссипативных структур при гомогенном окислении биосубстратов: оценка динамических характеристик и параметризация временных рядов	6	443
<i>Макаревич А.М., Харченко А.В., Григорьев А.Н., Сорокина Н.М., Антипов А.Б., Митрофанова В.И.</i> Особенности синтеза и термоллиза гетерометаллических координационных соединений – прекурсоров никелатов редкоземельных элементов	1	28
<i>Маряшкин А.В., Ивакин Ю.Д., Данчевская М.Н., Муравьева Г.П., Кирикова М.Н.</i> Корунд, синтезированный и легированный церием в сверхкритическом водном флюиде	5	352
<i>Матвеев В.Н., Кирсанов Е.А.</i> Вязкость и структура дисперсных систем	4	243
<i>Музалевский В.М., Баленкова Е.С., Шастин А.В., Магеррамов А.М., Шихалиев Н.Г., Гурбанова Н.В., Ненайденко В.Г.</i> Синтез производных пара-дивинилбензола реакцией каталитического олефинирования	6	456
<i>Немилова М.Ю., Шведене Н.В., Пучнин К.В., Шокова Э.А., Ковалев В.В.</i> Ионоселективные электроды на основе адамантилтиакаликс[4]аренов для определения катионов щелочных металлов	1	48
<i>Олейник Л.И., Буслова Т.С., Веселова И.А., Шеховцова Т.Н.</i> Кинетика пероксидазного окисления кварцетина в присутствии β -циклодекстрина	3	199
<i>Осколок К.В., Моногарова О.В.</i> Аналитические возможности монохроматической модели возбуждения рентгеновской флуоресценции многоэлементных объектов неоднородным излучением	1	60
<i>Осколок К.В., Моногарова О.В.</i> Рентгенофлуоресцентное и атомно-эмиссионное определение кобальта в воде с использованием пенополиуретановых сорбентов	3	214
<i>Панченко Ю.Н., Абраменков А.В.</i> Замечание по поводу отнесения неплоских колебаний молекулы транс-бута-1,3-диена	1	11
<i>Пащикова Е.Б., Пирогов А.В., Юновидов Д.В., Штигун О.А.</i> Количественное определение капсаицина в лекарственных средствах на мазовой основе методом микроэмульсионной жидкостной хроматографии	1	43
<i>Петров В.Г., Калмыков С.Н., Альтмайер М.</i> Растворимость и фазовые превращения гидроксида Np(V) в растворах с различной ионной силой	2	130
<i>Простакова В.А., Горячева В.И., Куценко И.Б.</i> Расчет фазовых диаграмм тройных систем M–Ga–Sb (M = In, Al) методом выпуклых оболочек	2	83
<i>Розенштейн М.Ю., Ихалайнен Е.С., Кондаков С.Э., Прокопцева О.С., Розенштейн А.З.</i> Применение методологии неспецифических биосенсоров в иммунологии на примере интерпретации титров специфических IgG человека	3	230
<i>Рудометкина Т.Ф., Иванов В.М.</i> Фотометрическое определение больших количеств никеля и меди в природных и промышленных объектах в форме этилендиаминтетраацетатов	3	204
<i>Рудометкина Т.Ф., Иванов В.М.</i> Фотометрическое определение макроколичеств железа и титана в реальных объектах в форме этилендиаминтетраацетатов	5	382
<i>Северин А.В., Бадун Г.А., Чернышева М.Г.</i> Выявление особенностей взаимодействия наногидроксиапатита с альбуминами с помощью радионуклидно-микроскопической диагностики	6	449
<i>Скреплева И.Ю., Волошенко Г.И., Либрович Н.Б., Майоров В.Д., Вишневецкая М.В., Мельников М.Я.</i> Исследование взаимодействий в системе трифторуксусная кислота–диоксид серы методом ИК-спектроскопии	4	281

<i>Смирнов К.Н., Дьячков И.А., Пирогов А.В., Шпигун О.А.</i> Влияние давления при синтезе на хроматографические свойства монолитных колонок на основе сополимера дивинилбензола, винилэтилбензола и 2-гидроксиэтилметакрилата	6	426
<i>Соболева О.А., Иванов Р.А.</i> Поверхностное натяжение смесей лизоцима с бромидом додецилтриметиламмония и додецилсульфатом натрия на границах вода/воздух и вода/октан	5	390
<i>Ткаченко Е.С., Дружинина А.И., Авраменко Н.В., Варуценко Р.М., Емелина А.Л., Нестеров И.А., Нестерова Т.Н.</i> Термодинамические свойства нитропроизводных дифенилового эфира и бифенила	5	341
<i>Филимонова Т.А., Сенюта В.В., Проскурнин М.А., Фокин А.В., Овчинников О.Б., Егоров С.В.</i> Оценка метрологических характеристик оптоакустического определения с фронтальным датчиком на примере модельной системы	3	209
<i>Хохлова Т.Д., Власенко Е.В., Хрящикова Д.Н., Ланин С.Н., Смирнов В.В.</i> Адсорбционные и газо-хроматографические свойства силохромов, модифицированных серебром	2	102
<i>Шевченко В.П., Бадун Г.А., Нагаев И.Ю., Чернышева М.Г., Шевченко К.В., Федосеев В.М.</i> Селективное дегалоидирование и гидрирование соединений тритием в адсорбционном слое	3	220
<i>Яковлева Е.А., Андреева И.П., Григоренко В.Г., Осипов А.П.</i> Иммунохроматографический экспресс-анализ белка, связывающего жирные кислоты, для диагностики острого инфаркта миокарда	6	432
Некролог		
<i>Евдокия Михайловна Соколовская</i>	1	80