

Указатель статей и материалов, помещенных в журнале “Вестник Московского университета”. Сер. 2. Химия за 2003 г.

<i>Агеева Е.В., Гладилин А.К., Левашов А.В.</i> Стабилизация антител в смесях “вода–этанол” комплексобразованием с гепарином	1	3
<i>Алиев Р.А., Блинова О.А., Сапожников Ю.А.</i> Применение короткоживущих радионуклидов ^{212}Pb , ^{212}Bi и ^{239}Np в качестве меток химического выхода в радиохимическом анализе природных объектов	4	271
<i>Багартьян Н.В., Макаров А.В., Збежнева С.Г.</i> Ионизация электронным ударом перегретого пара системы Zr-ZrBr_4	3	175
<i>Баринов И.В., Бутин К.П.</i> Гидролиз координированных пропаргильных катионов $[\text{Cr}_2\text{Mo}_2(\text{CO})_4(\mu\text{-}\eta^2, \eta^3\text{-}(\text{HC}\equiv\text{CCR}^1\text{R}^2))]^+$	4	268
<i>Баринов И.В., Чертков В.А.</i> Декарбоксилирование кислот ряда 4-фенил-4Н-циклопента[с]циннолина	5	324
<i>Баринов И.В., Чертков В.А.</i> Электрофильное замещение в 4-фенил-4Н-циклопента[с]циннолине	6	385
<i>Беклемишев М.К., Петрова Ю.Ю., Абрамова О.М., Долманова И.Ф.</i> Сорбционно-каталитический метод определения азотсодержащих органических соединений	2	115
<i>Бекман И.Н., Хасков М.А., Пасека В.И., Понаркина Л.Е., Рязанцев Г.Б.</i> Вариации радиационного поля в северной части Азовского моря	2	140
<i>Бекман И.Н.</i> Диагностика базальтовых волоконных адсорбентов	5	342
<i>Белов А.А., Белова Л.А., Филатов В.Н., Белова Е.Н., Донских Г.Н., Горбунова М.Н.</i> Взаимодействие ингибиторов протеиназ плазмы крови с иммобилизованным на диальдегидцеллюлозе протеолитическим комплексом из гепатопанкреаса краба	1	16
<i>Бельтюков П.П., Галебская Л.В., Симкина Н.Б., Тарасова Ю.В.</i> Состояние системы комплемента человека после протеолитической обработки <i>in vitro</i>	1	24
<i>Борщевский А.Я., Алешина В.Э., Сидоров Л.Н., Астахов А.В., Шустова Н.Б.</i> Твердофазное фторирование [60]фуллерепа: теория и эксперимент	6	363
<i>Брыкина Г.Д., Жарикова В.С., Пирогов А.В., Шпигун О.А.</i> Адсорбция окта-4,5-карбокситаллоцианата цинка в присутствии полиэлектролита на сорбентах для высокоэффективной жидкостной хроматографии	6	409
<i>Вакуштейн М.С., Иванов А.В., Нестеренко П.Н., Хасанова Е.М.</i> Использование карбоновых кислот для формирования нисходящих градиентов рН внутри колонки, заполненной сверхсшитым полистиролом с карбоксильными группами	4	258
<i>Валуев И.Л., Кудряшов В.К., Обыденнова И.В., Сытов Г.А., Валуев Л.И.</i> Исследование свойств гидрогелей на основе сополимеров 2-гидроксиэтилметакрилата	2	149

<i>Виллареаль Санчес Х.А., Ильина А., Мэндэс Хименес Л.П., Робledo Торрес В., Родригес Эррера Р., Каналес Лопес Б., Родригес Мартинес Х.</i> Выделение микроорганизмов, принадлежащих различным группам, из экстракта морских водорослей и сравнение их влияния на рост культуры перца (<i>Сарsicum апtium L.</i>)	1	92
<i>Внуков А.С., Давлятишин Д.И., Осин С.Б.</i> Методика лазерного испарения труднолетучих металлов для матричного синтеза. Исследование ИК-спектров продуктов реакции $\text{Cu} + \text{F}_2$, изолированных в аргоновых матрицах	3	172
<i>Глазков И.Н., Ревельский И.А.</i> Определение среднелетучих органических соединений в препарате “Октреотид” методом хромато-масс-спектрометрии	4	264
<i>Годовиков И.А., Годовикова М.И., Толмачев А.М.</i> Банк данных по адсорбции. Физико-химические характеристики адсорбции паров на макропористых адсорбентах	5	295
<i>Головкин А.В., Уваров Н.А., Серебренников Л.В., Шевельков В.Ф.</i> Взаимодействие метана и пероксида водорода в матрицах из ксенона	4	243
<i>Головкин А.В., Серебренников Л.В., Шевельков В.Ф.</i> Взаимодействие этана и пропана с пероксидом водорода в матрицах из ксенона	6	380
<i>Голомысов И.С.</i> Экспериментальное моделирование лизиса фибринового сгустка <i>in vitro</i> в присутствии α -2-антиплазмина и α -2-макроглобулина	1	28
<i>Гордеева В.П., Ермаков А.И., Цизин Г.И.</i> Концентрирование палладия на целлюлозных сорбентах, импрегнированных триоктиламином	3	183
<i>Григорьев Е.В., Сагинова Л.Г., Клейменова И.Ю.</i> 3,5-Диарил-1,2-оксатиолан-2-оксиды в реакциях с хлором и хлористым сульфуром	3	214
<i>Григорьева Д.Л., Веселова И.А., Шеховцова Т.Н.</i> Определение ртути (II) с использованием пероксидазы, ковалентно иммобилизованной на модифицированных силикагелях	3	178
<i>Данчевская М.Н., Ивакин Ю.Д., Овчинникова О.Г.</i> Особенности физико-химических свойств корунда, легированного хромом в суперкритических условиях.	5	287
<i>Доброгорская Я.И., Немухин А.В.</i> Моделирование реакции ацилирования субстрата в активном центре сериновых протеаз	2	103
<i>Жаворонкова А.М., Мугинова С.В., Шеховцова Т.Н.</i> Влияние природы буферного раствора на каталитическую активность щелочной фосфатазы из тонкой кишки гренландского тюленя и ее чувствительность к действию цинка(II)	2	123
<i>Зуев Ю.Ф., Захарченко Н.Л., Ступишина Е.А., Файзуллин Д.А., Вылегжанина Н.Н.</i> Особенности иммобилизации субстрата и каталитическая активность трипсина в обращенной микроэмульсии	1	13
<i>Иванов В.М., Мамедова А.М., Ахмедов С.А.</i> Взаимодействие молибдена(VI) с пирогаллоловым красным и бромпирогаллоловым красным в присутствии поверхностно-активных веществ	4	253
<i>Иванов А.В., Вахитейн М.С., Хасанова Е.М.</i> Оптимизация профиля градиента pH внутри карбоксильных колонок за счет ионной силы подвижных фаз	5	318

<i>Иванов А.В., Вакиштейн М.С., Хасанова Е.М., Чернышев И.А., Януль Н.Ю.</i> Сорбция ионов переходных металлов и свинца на карбоксиметилцеллюлозном сорбенте СМ-52	6	412
<i>Ильина А., Эрнандес Вазкес М.Г., Вальдез Лара Э.Л., Чорнэ Навиа Р., Чавез Чавез Р., Родригез Мартинез Х.</i> Активность простагландин синтазы в присутствии ионов кальция и мышьяковой кожи <i>in vitro</i>	1	57
<i>Ильина А., Кастилю Санчес М.И., Винареаль Санчес Х.А., Рамирес Эскивель Г., Кандэлас Рамирес Х.</i> Получение препарата на основе бактерий, выделенных из почвы, для биоремедиации нефтяных загрязнений	1	88
<i>Кениг С., Унбехаун Х., Кернс Г., Блей Т., Вагенфюр А.</i> Ксиланазно-целлюлазные комплексы для производства бесклеевых волоконных плит средней плотности	1	72
<i>Королева О.Н., Друца В.Л.</i> Исследование транскрипции ДНК-матриц с пирофосфатными межнуклеотидными связями	3	203
<i>Котельникова Т.А., Смирнов М.А., Агеев Е.П.</i> Закономерности сорбции предельных одноатомных нормальных спиртов на полиэлектролитном комплексе хитозана и полиакриловой кислоты по данным газовой хроматографии	4	249
<i>Краснова О.И., Тюлькова Н.А., Дорошенко И.О., Франк Л.А.</i> Бактериальная биолуминесценция с флавиномононуклеотидом, активированным N-метилимидазолом	1	5
<i>Лазарев А.В., Застенкер Н.Н., Трубников Д.Н.</i> Аналитические оценки параметров свободной струи одноатомного газа, истекающей в вакуум	4	238
<i>Лунин Б.С., Торбин С.Н.</i> Влияние напряжений в кварцевом стекле на внутреннее трение	2	108
<i>Лысенко С.В., Баранова С.В., Дергунов А.А., Зангелов Т.Н., Погосян М.Р., Караханов Э.А.</i> Высокотемпературный крекинг углеводородов на цеолитсодержащих катализаторах	2	153
<i>Мамедова А.М., Иванов В.М., Ахмедов С.А.</i> Взаимодействие меди(II) и титана(IV) с пирогаллоловым красным и бромпирогаллоловым красным в присутствии поверхностно-активных веществ.	5	304
<i>Мартинез Хосе Л.Э., Ильина А., Домингез Лиулиана М., Санчез Ольга С., Дустет М.Х.С.</i> Некоторые свойства пенициллин ацилазы из грибов <i>Aspegillus fumigatus</i> and <i>Mucor gryseocianum</i>	1	53
<i>Маркарян А.А., Абрамов А.А.</i> Хроматографическое изучение фенольного состава сухого экстракта “Нефрофит”	5	356
<i>Маркарян А.А., Абрамов А.А., Даргаева Т.Д., Николаева Г.Г., Николаев С.М.</i> Разработка методов контроля качества и фармакологическое изучение комплексного средства растительного происхождения – гранулы “Нефрофит”	6	422
<i>Мухина О.А., Назарова И.А., Шведене Н.В.</i> Азопроизводное фенилборной кислоты как активный компонент мембраны, обратимой к салицилат-аниону	2	131
<i>Мухитова Ф.К., Каширина Е.В.</i> Биокаталитическая трансформация бензальдегида	1	45
<i>Панкина Г.В., Чернавский П.А., Муравьева Г.П., Лунин В.В.</i> Исследование катализатора Co/SiO ₂ с бимодальным распределением пор магнитными методами	6	372

<i>Парбузин В.С., Яковлев В.А.</i> МГУ-ДЕТРА – многоцелевая газоразделительная установка для получения адсорбцией высокообогащенных дейтерия и трития	5	299
<i>Перфильев Ю.Д., Русаков В.С., Куликов Л.А.</i> Влияние захваченных электронов на эмиссионные мессбауэровские спектры	4	274
<i>Петрова О.Е., Давыдова М.Н., Тарасова Н.Б., Мухитова Ф.К.</i> Сульфатредуцирующие бактерии в биологической переработке промышленных отходов, содержащих нитроцеллюлозу	1	43
<i>Проскурнин М.А., Смирнова А.П., Рагозина Н.Ю.</i> Определение неокрашенных органических соединений в водных растворах при помощи термолинзовой спектрометрии	6	404
<i>Прохорова Г.В., Шпигун Л.К., Гармаш А.В., Иванов В.М.</i> Адсорбционная инверсионная вольтамперометрия меди, никеля и кобальта (К 100-летию со дня рождения Евгении Николаевны Виноградовой, замечательного ученого и педагога)	5	313
<i>Русин А.Д.</i> Инструментальные и систематические погрешности измерения давления пара кварцевым мембранным манометром	4	224
<i>Свиридова Л.А., Вертелов Г.К., Нестеров В.В., Антипин М.Ю.</i> Структура этил 2-(1'-ацетил-3'-метил-2'-фенилпиразолидин-5'-ил)амино-3-индолил-3-пропионата	5	334
<i>Сегура Сенисерос Э.П., Ильина А., Контрерас Эскивель Х.К., Родригес Менхака Д., Флорес Эспиноса Х.К., Монтес Родригес О.Э.</i> Включение ферментов в природный полимер, полученный из отходов пищевой промышленности: методы получения, некоторые свойства и возможное использование	1	84
<i>Сетти Л., Боноли С., Баддиали Е., Джулиани С.</i> Биокатализ с переносом в обращенной фазе для обессеривания нефтяных дистиллятов	1	80
<i>Сироткин В.А., Мухаметзянов Т.А., Соломонов Б.Н.</i> УФ-спектрофотометрическое изучение связывания профлавина бычьим панкреатическим α -химотрипсином в смесях вода-ацетонитрил.	1	19
<i>Смирнова Н.В., Астафьев Е.А.</i> Электрохимическое восстановление α -фенил-винилфосфоновой кислоты на вращающемся палладированном электроде	2	135
<i>Соболева О.А.</i> Эффекты обогащения и обеднения области вблизи линии смачивания поверхностно-активными веществами	5	337
<i>Софьина Н.А., Беклемишев М.К., Капанадзе А.Л., Долманова И.Ф.</i> Сорбционно-каталитический метод определения хрома	3	189
<i>Суковатая И.Е., Тюлькова Н.А.</i> Эффекты органических растворителей на бактериальную биолюминесцентную реакцию	1	9
<i>Сумм Б.Д., Матвеев В.Н.</i> Коллоидная химия в Московском университете (К 70-летию со дня основания кафедры коллоидной химии в Московском университете).	4	219
<i>Романенков А.С., Борисова О.А., Кубарева Е.А., Орецкая Т.С., Метелев В.Г.</i> Синтез и свойства олигодезоксирибонуклеотидов, содержащих фосфорилдисульфидную группировку в заданном положении углеводофосфатного остова	3	208

<i>Тасуева Й. Д., Чернавский П.А., Кузнецова Н.Н., Лунин В.В.</i> Влияние окислительно-восстановительной обработки на некоторые физико-химические свойства системы Zr–Ni–H	6	376
<i>Токарев А.В., Видович Г.Л., Культин Д.Ю., Лебедева О.К.</i> Электрокаталитическое окисление 2,7-дихлорфлуоресцеина адсорбированным на платине кислородом при циклировании потенциала	3	199
<i>Трофимова Д.Н., Камышин А.Л., Магдасси Ш., Левашов А.В.</i> Влияние химической модификации на стабильность глюкозооксидазы и формиатдегидрогеназы	1	48
<i>Фаенкова В.П., Субботина Т.Ф., Галевская Л.В.</i> Распад стрептокиназы под действием почечного катепсина В	1	40
<i>Файт Чад, Сриватсан Малати.</i> Нейрональные и периферические эстеразы из морского моллюска <i>Arlysia californica</i>	1	62
<i>Фирсова Л.П.</i> Гранулирование и топохимический переход полугидрата сульфата кальция в дигидрат в присутствии примесей	5	352
<i>Халили А.С., Домогатский С.П., Рууге Э.К.</i> Ограничение активности протеолитического фермента, используемого для лечения ожоговых ран, потоком специфического ингибитора, содержащегося в экссудате	1	31
<i>Харитонова Т.В., Иванова Н.И., Руднев А.В., Сумм Б.Д.</i> Адсорбция бромидов додецил-пиридиния и Тритона X-100 из индивидуальных и смешанных водных растворов на поверхности Al_2O_3	6	417
<i>Шаров К.С., Иванов В.М.</i> Кислотно-основное равновесие 3-(2-тиазолилазо)-2,6-диаминопиридина в воде и органических растворителях	6	397
<i>Шевельков А.В.</i> Создание термоэлектрических материалов на основе супрамолекулярных клатратов	3	163
<i>Шлеев С.В., Зайцева Е.А., Горшина Е.С., Морозова О.В., Сереженков В.А., Бурбаев Д.Ш., Кузнецов Б.А., Ярополов А.И.</i> Спектральное и электрохимическое изучение лакказ базидиальных грибов	1	35
<i>Эль-Шора Х.М.</i> Активности антиокислительных ферментов и старение изолированных листьев <i>Cucurbita pepo</i> под воздействием стресса, вызванного присутствием меди или пероксида водорода	1	66
Юбилеи		
Академик Иван Павлович Алимарин (<i>К 100-летию со дня рождения</i>)	4	278
Памяти профессора Всеволода Андреевича Гейдериха (<i>к 70-летию со дня рождения</i>)	1	97
Яков Иванович Герасимов (1903-1983) (<i>К 100-летию со дня рождения</i>)	4	281