

**Указатель статей и материалов, помещенных в журнале
«Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия» за 2023 г.**

Article Index to Volume 64, 2023

	Том	Стр.
<i>Амелин В.Г., Шаока З.А.Ч., Большаков Д.С.</i> Идентификация и аутентификация сухого коровьего молока с использованием смартфона и хемометрического анализа	1	49
<i>Андреянова М.С., Панова О.С., Титов А.А., Комарова Н.В., Кузнецов А.Е.</i> Электрохимические биосенсоры для определения SARS-CoV-2	5	407
<i>Афанасьева К.А., Гилева А.М., Марквичева Е.А., Буданова У.А., Себякин Ю.Л.</i> Гликолипотрипептид (N-лактитол-Gly) ₂ -LysC ₁₆ и его флуоресцентно-меченный аналог для визуализации векторных систем доставки биологически активных веществ в клетки-мишени	5	478
<i>Банару А.М., Банару Д.А., Аксенов С.М.</i> Группоид межмолекулярных контактов и его нечеткий граф Кэли	3	223
<i>Богуш Т.А., Спиридонова К.С., Богуш Е.А., Гришанина А.Н., Щербаков А.М., Волкова М.И., Сафаров З.М., Матвеев В.Б., Косоруков В.С.</i> Количественная иммунофлуоресцентная оценка показателей экспрессии PD-L1 в ткани немышечно-инвазивного и мышечно-инвазивного уротелиального рака мочевого пузыря	6	559
<i>Богуш Т.А., Башарина А.А., Щербаков А.М., Чандрян К.И., Михайлова А.Л., Романов И.П., Богуш Е.А., Косоруков В.С.</i> Панель культур опухолевых клеток с охарактеризованной экспрессией белка PD-L1 для доклинической оценки взаимодействия противоопухолевых препаратов с ингибиторами контрольных точек иммунитета	1	26
<i>Буравлева Е.В., Воейков В.Л., Кондаков С.Э.</i> Нелинейные эффекты динамики оседания эритроцитов в цельной крови и в модельных системах при разведении растворами полимеров (декстранов). Кровь как активный коллоид	3	278
<i>Верная О.И., Шумилкин А.С., Шабатин А.В., Шабатина Т.И., Мельников М.Я.</i> Синтез наночастиц оксидов железа термическим разложением криохимически модифицированных прекурсоров	1	3
<i>Верная О.И., Шумилкин А.С., Карлова Д.Л., Шевченко А.С., Макеева, А.А., Шабатин А.В., Семенов А.М., Шабатина Т.И., Мельников М.Я.</i> Криоформирование и свойства систем диоксидин/желатин	1	11
<i>Григоренко В.Г., Андреева И.П., Мельничук Е.А., Левашов П.А.</i> Иммуноферментный анализ аутоантител против β_1 -адренорецептора человека с использованием рекомбинантных антигенов	2	203
<i>Должикова В.Д., Богданова Ю.Г.</i> Влияние адсорбционных слоев полиэлектролита на смачивание и модифицирование поверхности полистирола	6	549

	Том	Стр.
<i>Ермилов А.Ю., Громова Я.А., Шабатина Т.И.</i> Взаимодействие кластеров меди с холестерином и тиохолестерином. Неэмпирическое исследование	1	19
<i>Зайцев С.Ю.</i> Изменения в аминокислотном составе желатина после обработки коллагена коров ферментными препаратами	5	490
<i>Королева Л.А., Королева А.В.</i> Сравнительный анализ возможностей методов молекулярной спектроскопии при изучении внутреннего вращения	6	507
<i>Короткова О.Г., Рожкова А.М., Кислицин В.Ю., Сеницына О.А., Денисенко Ю.А., Марочкина М.А., Зоров И.Н., Шашков И.А., Сатрутдинов А.Д., Сеницын А.П.</i> Новые кормовые ферментные препараты для деструкции некрахмальных полисахаридов и фитатов	2	178
<i>Кошкина М.А., Сергеев Е.П., Федоров Т.А., Шеломов М.Д., Пометун А.А., Савин С.С., Тишков В.И., Атрошенко Д.Л.</i> Кинетика термоинактивации оксидазы D-аминокислот ОраDAAO1 из дрожжей <i>Ogataea parapolymorpha</i> DL-1	2	152
<i>Курочкин И.Н., Васильева А.Д., Евтушенко Е.Г., Еременко А.В., Пергушов Д.В., Сиголаева Л.В.</i> Ферменты в развитии физико-химических методов для биомедицинских исследований	4	353
<i>Лисичкин Г.В.</i> О возможной причине преобладания ванадия в микроэлементном составе сернистых нефтей	1	60
<i>Матвеевко В.Н., Курсанов Е.А.</i> Реология структурированных жидкостей. «Ньютоновское» поведение	6	542
<i>Михайлова А.Ю., Буданова У.А., Себякин Ю.Л.</i> Моделирование взаимодействия низкомолекулярных лигандов нацеливания и синтез липотрипептидов с потенциальной ингибирующей способностью в отношении интегрина $\alpha_v\beta_3$	2	130
<i>Орешкин В.Н., Цизин Г.И.</i> Тигельный атомизатор с функцией отделения матричных компонентов для атомно-абсорбционного определения элементов в твердых образцах	3	256
<i>Панин Н.В., Гуранда Д.Ф., Шаповалова И.В., Шведас В.К.</i> Пенициллинацилаза: ретроспектива изучения кинетики и термодинамики практически значимых реакций	4	334
<i>Пигарева В.А., Большакова А. В., Сыбачин А. В.</i> Атомно-силовая микроскопия антибактериальных покрытий, образуемых из поликатиона и его водорастворимого комплекса с полианионом	3	265
<i>Пометун А.А., Широкова А.А., Галаничева Н.П., Шапошников Л.А., Атрошенко Д.Л., Пометун Е.В., Тишков В.И., Савин С.С.</i> Высокостабильная мутантная бактериальная форма тдегидрогеназа с улучшенными каталитическими свойствами	2	99
<i>Помогайло Д.А., Громов О.И., Пергушов В.И., Сорокин И.Д., Мельников М.Я.</i> Фотопревращения катион-радикалов 1,3-бутадиендиэпоксида в CF_3CCl_3 при 77 К	3	238

	Том	Стр.
<i>Попова Е.В., Тихомирова В.Е., Безнос О.В., Чеснокова Н. Б., Григорьев Ю.В., Кост О.А.</i> Хитозановые наночастицы – система доставки лекарств в передний отдел глаза	2	141
<i>Преснова Г.В., Булко Т.В., Шумянцева В.В., Рубцова М.Ю.</i> Иммуносенсор на основе печатных графитовых электродов, модифицированных наночастицами золота и синтетическими мембраноподобными веществами, для определения хлорамфеникола	5	468
<i>Растрига Н.В., Гасанова Д.А., Левашов П.А.</i> Адсорбция лизоцима на живых клетках <i>Escherichia coli</i> и его бактериолитическая активность в присутствии глицина и заряженных аминокислот	2	195
<i>Рыжкина И.С., Муртазина Л.И., Киселева Ю.В., Сергеева С.Ю., Рыжкин С.А., Мельников М.Я.</i> Изменение физико-химических и биологических свойств водных растворов под воздействием факторов, моделирующих условия космического полета	6	526
<i>Самадов А.С., Степнова А.Ф., Файзуллозода, Э.Ф., Кузьменко А.Н., Плахотная О.Н., Кузин А.В., Суяров К.Д., Хусейнов Х.Я.</i> Комплексообразование серебра(I) с 1,2,3-бензотриазолом. Константы протонизации 1,2,3-бензотриазола	3	270
<i>Синельников И.Г., Кислицын В.Ю., Чулкин А.М., Шаплин А.А., Рожкова А.М.</i> Влияние нокаута гена <i>ku70</i> на частоту трансформации мицелиального гриба <i>Penicillium verruculosum</i>	5	460
<i>Синицын А.П., Синицына О.А., Зоров И.Н., Рожкова А.М.</i> Карбогидразы – 50 лет исследований на кафедре химической энзимологии МГУ имени М.В. Ломоносова, история и перспективы	4	312
<i>Скуредина А.А., Якупова Л.Р., Ле-Дейген И.М., Кудряшова Е.В.</i> Структурно-функциональные аспекты взаимодействия полимеров медицинского назначения с липосомами и бактериальными клетками	5	441
<i>Стяжкина М.С., Буданова У.А., Себякин Ю.Л.</i> Алкил-индолные производные тетрапептидов неприродного строения: синтез и биологическая активность	2	187
<i>Тиньков О.В., Григорьев В.Ю., Григорьева Л.Д.</i> QSAR-анализ ингибиторов HDAC6	1	35
<i>Тишков В.И.</i> Предисловие	2	71
<i>Тишков В.И., Шеломов Д.М., Пометун А.А., Савин С.С., Атрошенко Д.Л.</i> Физиологическая роль D-аминокислот и биоаналитический потенциал оксидаз D-аминокислот	2	72
<i>Тишков В.И.</i> Научная школа инженерной энзимологии и биокатализа члена-корреспондента АН СССР И.В. Березина: 50 лет развития и некоторые достижения	4	287
<i>Тишков В.И., Пометун А.А., Савин С.С.</i> Формиатдегидрогеназа: от регенерации NAD(P)H до мишени в биопленках патогенов, компонента высокоэффективных гибридных биокатализаторов и фиксации CO ₂ из атмосферы	4	289

	Том	Стр.
Тюрина Л.А., Бабаков Е.А., Мельников М.Я. Новые решения в технологии декарбонизации	6	539
Филиппова А.А., Андреева И.П., Преснова Г.В., Уляшова М.М., Рубцова М.Ю. Латеральный проточный гибридный анализ для идентификации генов бета-лактамаз у бактерий, устойчивых к антибиотикам	2	112
Чикурова Н.Ю., Шемякина А.О., Крыжановская Д.С., Шпигун О.А., Чернобровкина А.В. Сравнение свойств 3-аминопропилсиликагеля с разным содержанием азота в режиме гидрофильной хроматографии	3	245
Чулкин А.М., Кислицин В.Ю., Зоров И.Н., Шашков И.А., Рожкова А.М. Влияние нокаута транскрипционного фактора TасА на транскрипцию и экспрессию гена <i>cbhI</i> в штамме микелиального гриба <i>Penicillium verruculosum</i>	2	121
Шапошников Л.А., Савин С.С., Атрошенко Д.Л., Чубарь Т.А., Пометун Е.В., Тишков В.И., Пометун А.А. Инженерия N-концевой последовательности формиатдегидрогеназы из сои <i>Glycine max</i>	4	377
Шилова С.А., Ракитина Т.В., Попов В.О., Безсуднова Е.Ю. Перспективы применения трансминазы D-аминокислот из <i>Aminobacterium colombiense</i> для (R)-селективного аминирования α -кетокислот	2	85
Юрченко Т.С., Логинова А.А., Пометун Е.В., Тишков В.И., Савин С.С., Пометун А.А. Инженерия активного центра формиатдегидрогеназы из <i>Staphylococcus aureus</i> : введение в структуру дополнительной петли и остатков гистидина	2	163
<i>Дискуссии</i>		
Левашов А.В., Федорчук В.В., Савин С.С., Тишков В.И. Взаимоотношение общества, химии и биотехнологии. Научные, экономические и этико-моральные аспекты	4	391
<i>Юбилеи</i>		
Алексей Михайлович Егоров (к 80-летию со дня рождения)	2	212
<i>Памятные даты</i>		
Дунаев С.Ф., Казакова Е.Ф., Дмитриева Н.Е. Е.М. Соколовская. Вклад в науку и образование	5	500
Егоров А.М. Новелла Федоровна Казанская (1932–2005)	2	212
Матвеев В.Н., Сергеев В.Г. Кафедра коллоидной химии Московского университета отмечает 100-летие чтения курса «Коллоидная химия» для студентов и 90-летие со дня организации кафедры	6	568
Угарова Н.Н., Тишков В.И. Илья Васильевич Березин (к столетию со дня рождения)	4	401