

**Указатель статей и материалов, помещенных в журнале
«Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия» за 2024 г.**

Article Index to Volume 65, 2024

	Том	Стр.
<i>Амелин В.Г., Бесчастнова Г.М., Шаока З.А.Ч., Третьяков А.В., Киш Л.К.</i> Недеструктивный анализ лекарственных препаратов тетрациклинового ряда методом цифровой цветометрии с использованием смартфона и программного обеспечения PhotoMetrix PRO®	5	397
<i>Багаева Д.И., Демина Г.Р., Агафонов М.О., Савицкий А.П., Капрельянец А.С., Шлеева М.О.</i> Метилирование копропорфирина как механизм защиты микобактерий при неблагоприятных условиях	2	121
<i>Беляева Е.Д., Комарова Н.В., Кузнецов А.Е.</i> Белковая инженерия лактатоксидазы	2	144
<i>Блинова А.Р., Кулакова А.М., Григоренко Б.Л.</i> Механизм депротонирования аминокислоты глутамата при связывании с N-ацетилглутаматсинтазой	4	312
<i>Богущ Т.А., Башарина А.А., Романов И.П., Гришанина А.Н., Богущ Е.А., Щербаков А.М., Равчеева А.Б., Ли А., Косоруков В.С.</i> Иммунофлуоресцентный анализ экспрессии эстрогеновых рецепторов альфа в ткани немелкоклеточного рака легкого	3	218
<i>Богущ Т.А., Ли А., Калужный С.А., Богущ Е.А., Мельников М.Я., Косоруков В.С.</i> Причины дискордантности иммуногистохимической оценки экспрессии TUBB3 в ткани немелкоклеточного рака легкого и подход к ее преодолению	6	534
<i>Болдаков В.А., Погляд С.С., Корнилов А.С., Дмитриева О.С., Момотов В.Н., Позигун Н.О., Тельнова А.А.</i> Модификация процесса выделения цезия из продукта высокотемпературной обработки ОЯТ с триоксидом молибдена	5	413
<i>Бородин О.С., Масунов А.Э., Барташевич Е.В.</i> Эволюция электронных свойств на пути от ковалентной к тетраэдрической связи в синтезе тетрафенилзамещенных соединений	4	319
<i>Горбунова Е.А., Кононенко Н.Е., Коровкина Я.Н., Дубинина Т.В., Милаева Е.Р.</i> Синтез и свойства функционально замещенных фталоцианинов: от фотокатализа до фотодинамической терапии	6	476
<i>Готманова Н.Н., Бачева А.В.</i> Хантингтин, главный фактор развития болезни Хантингтона. Основные функции и внутриклеточный протеолиз	3	228
<i>Григорян И.В., Спиридонов В.В., Адельянов А.М., Кокшаров Ю.А., Потапенков К.В., Таранов И.В., Хомутов Г.Б., Ярославов А.А.</i> Новые магнитные коллоидные системы на основе биомиметических поликомплексных	3	202
<i>Губин А.С., Кушнир А.А., Суханов П.Т.</i> Применение матричного твердофазного диспергирования в сочетании с газовой хроматографией-масс-спектрометрией для определения бисфенола А в пресноводных рыбах	5	431
<i>Гутенев К.С., Статкус М.А., Цизин Г.И.</i> Хроматографическое разделение гидрофильных фосфорорганических веществ на пористом графитированном углеродном сорбенте Нурегсарб с использованием водного раствора муравьиной кислоты в качестве подвижной фазы	5	388
<i>Добролюбов Е.О., Мануйлов В.М., Краснощеков С.В.</i> Предсказание колебательно-вращательного спектра поглощения полосы ν_2 молекулы $D_2^{16}O$ решением прямой задачи операторным методом возмущений и уточнение эффективных вращательных гамильтонианов	4	292

	Том	Стр.
<i>Ендуткин А.В., Жарков Д.О.</i> Стратегии расщепления N-гликозидной связи ферментами репарации ДНК	2	136
<i>Ермилов А.Ю., Соловьев А.В., Морозов Ю.Н., Шабатина Т.И.</i> Взаимодействие кластеров меди с диоксидином	4	277
<i>Карпушкин Е.А., Лопатина Л.И., Дрожжин О.А., Сергеев В.Г.</i> Твердые полимерные электролиты для литий-ионных аккумуляторов	6	513
<i>Козлов С.В., Пазюк Е.А., Столяров А.В.</i> Волнообразные потенциалы ридберговских Σ^+ -состояний эксиплексных молекул Me-Rg: неэмпирическое моделирование Na-He	4	352
<i>Королева Л.А., Королева А.В.</i> Сравнительный анализ возможностей спектральных методов при изучении внутреннего вращения соединений бензойного ряда	1	3
<i>Курышкина М.С., Кулакова А.М., Московский А.А., Хренова М.Г.</i> Сравнительный анализ динамического поведения бактериальных фоторегулируемых аденилатциклаз bPAC и OaPAC	4	306
<i>Лисичкин Г.В.</i> Химическое модифицирование минеральных поверхностей: краткий очерк становления и развития	5	408
<i>Макеева А.А., Шумилкин А.С., Рыжкова А.С., Верная О.И., Шабатин А.В., Семенов А.М., Шабатина Т.И.</i> Биополимерные системы контролируемого высвобождения на основе гидролизованного коллагена: криоформирование, структура и свойства	3	209
<i>Марынич Н.К., Савицкий А.П.</i> Определение «горячих точек» для улучшения созревания флуоресцентного белка mCherry при 37 °C	3	255
<i>Маслова О.В., Сенько О.В., Степанов Н.А., Лягин И.В., Ефременко Е.Н.</i> Биокатализ в деградации синтетических полимеров	2	161
<i>Матвеев В.Н., Кирсанов Е.А.</i> Реология структурированных жидкостей. «Ньютоновское» поведение	1	39
<i>Мельников М.Я., Громов О.И., Пергушов В.И., Помогайло Д.А., Сорокин И.Д.</i> Фотохимия катион-радикалов некоторых органических кислородсодержащих соединений в замороженных матрицах	3	171
<i>Мингалёв П.Г., Дудник В.Д., Лисичкин Г.В.</i> Окислительная деградация полиароматических углеводов при ультразвуковом воздействии	6	526
<i>Муронец В.И., Медведева М.В., Шмальгаузен Е.В.</i> Посттрансляционные модификации сульфгидрильной группы цистеинового остатка глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы	2	128
<i>Овсянников В.О., Михайлова А.Ю., Буданова У.А., Себякин Ю.Л.</i> Антибактериальная активность амфифилов на основе индолил-3-карбоновых кислот и L-лизина с этилендиаминовым линкером	3	262
<i>Осколок К.В., Моногарова О.В., Гармай А.В., Иванова М.М.</i> Косвенное определение водородного показателя растворов методом цифровой цветометрии	5	378
<i>Пирнязов К.К., Асракулова Д.И., Рашидова С.Ш.</i> Синтез и противомикробные свойства наноаскорбата хитозана <i>Bombus mori</i>	5	424
<i>Пирогов А.В., Староверов С.М.</i> Одновременное определение хлоргексидина, <i>n</i> -хлоранилина, триклозана, дибутилфталата и ионола в антибактериальной жидкости методом ВЭЖХ со спектрофотометрическим детектированием	1	57

	Том	Стр.
<i>Поляков И.В., Кривицкая А.В., Хренова М.Г.</i> Структура и динамика фермент-субстратного комплекса N-ацетиласпартилглутамат синтазы по данным компьютерного моделирования	4	284
<i>Працкова С.Е., Худайбердина Д.Р.</i> Спектрофотометрическое определение меди(II) в виде комплекса с пирогаллоловым красным в присутствии поверхностно-активных веществ	1	67
<i>Растрига Н.В., Еремеев Н.Л., Климов Д.А., Левашов П.А.</i> Регуляция ферментативного лизиса бактерий: мишень эффектора – это фермент или субстрат?	3	235
<i>Рожков А.В, Игнатов С.К., Сулейманов Е.В.</i> Потенциальные параметры для оценки активационных характеристик ионной диффузии в твердых электролитах на основе стабилизированного оксида циркония	4	332
<i>Рожкова А.М., Денисенко Ю.А., Синельников И.Г., Зоров И.Н., Ерохин Д.В., Джавахия В.Г.</i> Применение микробного рекомбинантного белка MF3 в рефолдинге растительной хитиназы	2	152
<i>Серавкин К.Г., Потехин К.А., Банару А.М.</i> Решетчатые разбиения плоскости на полимино и молекулярные слои в кристаллических структурах. Структурный класс $ct, Z = 2(m)$	1	20
<i>Соболева О.А.</i> Влияние поливинилового спирта на устойчивость водных дисперсий наноалмазов	1	50
<i>Соловьев А.В., Ермилов А.Ю., Морозов Ю.Н., Шабатина Т.И.</i> Моделирование структуры комплексов кластеров серебра с антибактериальным препаратом диоксидином 1 31	1	31
<i>Соловьев А.В., Громова С.А., Громова Я.А., Шабатин А.В., Морозов Ю.Н., Шабатина Т.И.</i> Криохимическое формирование гибридных наночастиц на основе антибактериального лекарственного препарата диоксида серебра методом низкотемпературной конденсации паров из газовой фазы	5	363
<i>Сопова Н.С., Тимошенко В.А., Боченков В.Е.</i> Получение и термочувствительные свойства тонких пленок на основе сополимера поли-N-изопропилакриламида и акриламида	5	372
<i>Субач М.Ф., Хренова М.Г., Зверева М.Э.</i> Современные методы химической модификации аптамеров и принципы выбора библиотек аптамеров	2	78
<i>Тишков В.И., Гачок И.В., Федорчук В.В., Варфоломеев С.Д.</i> XIII Международная конференция «Биокатализ-2023: Фундаментальные основы и применение»	2	75
<i>Фоминых А.Ю., Матвеев П.И.</i> Экстракционное извлечение урана(VI) из кислотных и щелочных растворов системами на основе ионных жидкостей	6	461
<i>Франк Л.А., Красицкая В.В.</i> Целентеразин-зависимые люциферазы: свойства и применение в молекулярном анализе	3	245
<i>Хадеева П.А., Шахова В.М., Ломачук Ю.В., Мосягин Н.С., Скрипников Л.В., Титов А.В.</i> Квантово-химическое исследование электронной структуры галогенидов иттербия	4	343
<i>Хренова М.Г., Мулашкина Т.И., Кулакова А.М., Поляков И.В., Немухин А.В.</i> Компьютерное моделирование механизмов ферментативных реакций: уроки 20-летней практики	2	87
<i>Хренова М.Г., Столяров А.В.</i> Александр Владимирович Немухин (1946–2023)	4	275
<i>Хушпульян Д.М., Гайсина И.Н., Никулин С.В., Савин С.С., Газарян И.Г., Тишков В.И.</i> Высокопроизводительный скрининг при поиске лекарств: проблемы и решения	2	96

	Том	Стр.
<i>Черкашина А.С., Михеева О.О., Акимкин В.Г.</i> Белковая инженерия Bst-полимеразы для целей изотермической амплификации	2	113
<i>Шевельков А.В., Полевик А.О.</i> Создание термоэлектрических материалов для средне-температурных применений: состояние и перспективы	6	443
<i>Шишова В.В., Локтева Е.С., Максимов Г.С., Маслаков К.И., Каплин И.Ю., Максимов С.В., Голубина Е.В.</i> Гидрохлорирование диклофенака в водном растворе на катализаторах Pd/ZrO ₂ и Pd/ZrO ₂ SiO ₂	3	184