

**Указатель статей и материалов, помещенных в журнале
«Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия» за 2021 г.**

Article Index to Volume 62, 2021

	Том	Стр.
<i>Абдурахмонов С.Ф., Турсунов М.А., Умаров Б.Б., Эргашов М.Я., Авезов К.Г.</i> Исследование комплексов никеля(II) с ароилгидразонами этилового эфира 5,5-диметил-2,4-диоксогексановой кислоты	1	59
<i>Акопян А.В., Есева Е.А., Поликарпова П.Д., Кедало А.А., Анисимов А.В.</i> Катализаторы на основе иммобилизованных ионных жидкостей с брэнстедовскими кислотными центрами в реакции окисления дибензотиофена	4	360
<i>Алясева С.О., Лотош Н.Ю., Камаев А.В., Кулебякина А.И., Селищева А.А.</i> Антиоксидантное действие α -липоевой кислоты на окисление фосфатидилхолина, инициированное реакцией Фентона	1	20
<i>Амелин В.Г., Майя М., Большаков Д.С.</i> Микроэкстракционно-цветометрическое определение четвертичных аммониевых соединений в лекарственных и дезинфицирующих средствах	2	121
<i>Амелин В.Г., Шаока З.А.Ч., Большаков Д.С.</i> Сорбционно-флуориметрическое определение хинолонов в сточных и природных водах с использованием смартфона	4	371
<i>Банару А.М., Аксенов С.М., Банару Д.А.</i> Критические молекулярные координационные числа в структурном классе $P2_1/c$, $Z = 4(1)$	5	435
<i>Богуш Т.А., Капура-Бреховских Е.М., Башарина А.А., Богуш Е.А., Кирсанов В.Ю., Абу-Хайдар О.Б., Лозбина П.А., Вихлянцева Н.О., Косоруков В.С.</i> Сравнительный иммунофлуоресцентный анализ экспрессии бета-III тубулина (TUBB3) в ткани злокачественных новообразований желудка и морфологически нормальной окружающей ткани органа	3	223
<i>Богуш Т.А., Маяк М.А., Сапрыкина Н.С., Башарина А.А., Рябинина О.М., Гришанина А.Н., Богуш Е.А., Каменский А.А., Косоруков В.С.</i> Экспериментальная проверка гипотезы о возможности молекулярной диагностики локальной растространенности опухоли на модели рака легкого Льюис	4	341
<i>Вартанян А.А., Хоченкова Ю.А., Кособокова Е.Н., Барышникова М.А., Косоруков В.С.</i> CD437 снижает метастатический потенциал клеток меланомы	4	333
<i>Гармай А.В., Осолок К.В., Моногарова О.В.</i> Микрорентгенофлуоресцентная спектроскопия медной монеты XVIII в.: исследование патины и обнаружение «бронзовой болезни»	3	238
<i>Григорьева Л.Д., Григорьев В.Ю.</i> Расчет и свойства корреляционной размерности алканов на основе кривых молекулярного рассеяния	2	95
<i>Гридин Д.М., Банару А.М.</i> Координационные числа и топология кристаллических углеводов	1	3

	Том	Стр.
<i>Дрогобужская С.В., Кондаков С.Э., Белишева Н.К., Новиков А.И., Ихалайнен Е.С.</i> Сравнение элементного анализа крови в интактном и сухом виде. Пористые мембраны как новый формат отбора проб	2	145
<i>Евсюнина М.В., Матвеев П.И., Калмыков С.Н., Петров В.Г.</i> Экстракционные системы для разделения An(III) и Ln(III): обзор статических и динамических испытаний	5	387
<i>Ермакова В.Ю., Нестерова О.В., Кондрашев С.В., Матвеев В.Н.</i> Разработка методов идентификации и количественного определения гидроксикоричных кислот в плодах <i>Vaccinium oxococcus</i> L. и <i>Vaccinium macrocarpon</i> AIT	1	49
<i>Калинина А.А., Гурский Н.В., Сычев С.С., Соколова Т.Н.</i> Ингибирование внутриклеточной сукцинатдегидрогеназы бактерий <i>Bacillus subtilis</i> как критерий участия фермента в восстановлении йоднитротетразолия хлорида – индикатора жизнеспособности клеток	2	139
<i>Кангина О.А., Кузьменкова Н.В., Рожкова А.К., Прякин Е.А.</i> Формы нахождения урана в донных осадках В-17 производственного объединения «Маяк»	6	494
<i>Корнилов А.С., Черноокая Е.В., Абдуллов Р.Г., Питеркина Е.В., Щербакова К.О., Макаров А.О., Дмитриева О.С.</i> Осаждение аммонийуранилтрикарбоната из водно-спиртовых и ацетатных растворов	2	115
<i>Королева Л.А., Андриасов К.С., Королева А.В.</i> Колебательная структура УФ-спектра поглощения высокого разрешения 2-фторакилоилфторида в газовой фазе	6	481
<i>Краснюк И.И. (мл.), Беляцкая А.В., Краснюк И.И., Степанова О.И., Кузьменко А.Н., Луценко С.В., Касимовская Н.А., Матюшин А.А., Мазяркин Е.В., Воробьев А.Н., Нестеренко Е.В.</i> Влияние полимеров на физико-химические свойства бензонала в твердых дисперсиях	1	44
<i>Кузин А.В., Горичев И.Г., Шелонцев В.А., Кузьменко А.Н., Плахотная О.Н., Овсянникова Л.В.</i> Роль комплексообразования при растворении оксидов железа в ортофосфорной кислоте	6	515
<i>Куликов Е.А., Туранова В.А., Алешин С.В., Василев Р.Г., Селищева А.А.</i> J-агрегаты аста-ксантина, его моно- и диэфиров	2	102
<i>Курдюков Е.Е., Водопьянова О.А., Моисеева И.Я., Семенова Е.Ф.</i> Методика количественного определения суммы флавоноидов в листьях моринги масличной (<i>Moringa oleifera</i>)	4	380
<i>Курдюков Е.Е., Митишев А.В., Водопьянова О.А., Шелудякова Ю.Б., Финаенова Н.В.</i> Спектрофотометрическая методика количественного определения суммы антоцианов в сырье эвтерпы овощной (<i>Euterpe oleracea</i>)	6	523
<i>Лаптев А.Ю., Рожманова Н.Б., Тихомирова Т.И., Ланин С.Н., Нестеренко П.Н.</i> Адсорбция синтетических красителей в условиях капиллярного зонного электрофореза	3	230

	Том	Стр.
<i>Ломакина Г.Ю., Коник П.А., Угарова Н.Н.</i> Кинетика гидролиза АТР апиразой <i>A Solanum tuberosum</i>	1	29
<i>Маланкина Е.Л., Кузьменко А.Н., Зайчик Б.Ц., Ружицкий А.О., Евграфов А.А., Козловская Л.Н.</i> Содержание и компонентный состав эфирного масла монарды дудчатой (<i>Monarda fistulosa</i> L.) в зависимости от фенологической фазы	1	54
<i>Мамедзаде Ф.</i> Синтез и применение оксипропилированных аминов	3	260
<i>Матвеев В.Н., Кирсанов Е.А.</i> Вязкоупругость суспензий в рамках структурной модели	4	271
<i>Мельников М.Я., Сорокин И.Д., Громов О.И., Пергушов В.И., Помогайло Д.А.</i> Фотохимия катион-радикалов оксиранов во фреоновых матрицах при 77 К	2	71
<i>Наумова А.О., Мугабутаева А.С., Мельников П.В., Зайцев Н.К.</i> Фотопротолитические реакции в системах, иммобилизованных на силикагеле с помощью катионного полиэлектролита	2	86
<i>Нестерова Н.В., Матвеев В.Н., Самылина И.А., Кондрашев С.В., Бобкова Н.В., Сулейманова Ф.Ш.</i> Идентификация флоретина и флоридзина в плодах яблони восточной (<i>Malus Orientalis</i> Uglitzk. Ex Jus) и оценка количественного содержания веществ фенольной природы	2	158
<i>Нестерова О.В., Матвеев В.Н., Погосян Р.А., Ермакова В.Ю., Доброхотов Д.А., Савватеев А.М.</i> Изучение состава и количественного содержания полифенольных веществ в жоме плодов граната	3	255
<i>Новиков П.С., Черевко Н.А., Кондаков С.Э., Ихалайнен Е.С.</i> Оценка минерального статуса у пациентов с выявленной пищевой гиперчувствительностью и метаболическими нарушениями	6	510
<i>Осколок К.В., Моногарова О.В., Гармай А.В., Пастухова А.А.</i> Одновременный двухкомпонентный анализ нейзильбера методом компьютерной цветометрии	2	109
<i>Писарев Э.К., Капитанова О.О., Веселова И.А., Зверева М.Э.</i> Безамплификационные методы идентификации и определения нуклеиновых кислот методами поверхностного плазмонного резонанса и гигантского комбинационного рассеяния	6	459
<i>Пометун А.А., Бойко К.М., Зубанова С.А., Николаева А.Ю., Атрошенко Д.Л., Савин С.С., Попов В.О., Тишков В.И.</i> Получение рекомбинантной формиатдегидрогеназы из термотолерантных дрожжей <i>Ogataea parapolymorpha</i> DL-1 и кристаллизация апо- и холо-форм фермента	2	130
<i>Попов А.С., Максимов Г.С., Смоленков А.Д., Шпигун О.А., Чернобровкина А.В.</i> Новые сорбенты для гидрофильной хроматографии на основе силикагеля, ковалентно модифицированного полиэтиленгликолем	2	164
<i>Працкова С.Е., Агеенко Е.И.</i> Фотометрическое определение меди(II) по каталитическому действию на реакцию восстановления железа(III) тиосульфат-ионом	4	356

	Том	Стр.
<i>Ротманов К.В., Смирнов М.Н.</i> Физико-химические свойства алюминатных растворов	3	179
<i>Рябков Е.Д., Антропов А.П., Зайцев Н.К., Яштулов Н.А.</i> Методы определения глубины наноотверстий в металлическом алюминии при его высоковольтном анодировании	6	503
<i>Самадов А.С., Горичев И.Г., Кузьменко А.Н., Плахотная О.Н., Кузин А.В., Файзуллоев Э.Ф.</i> Устойчивость мооядерных и биядерных комплексов Ag(I) с тиосемикарбазидом в водном растворе	2	152
<i>Северин А.В., Рудин В.Н., Гопин А.В., Пауль М.Э.</i> Тестирование сорбционного поведения хлорид-аниона при сорбции MgCl ₂ на гидроксиапатите при высокой концентрации сорбата с использованием метки ³⁶ Cl	4	306
<i>Семенкова А.С., Ильина О.А., Крупская В.В., Закусин С.В., Доржиева О.В., Покидько Б.В., Романчук А.Ю., Калмыков С.Н.</i> Сорбция радионуклидов на глинистых минералах – компонентах инженерных барьеров безопасности	5	425
<i>Сиголаева Л.В., Коняхина А.Ю., Пергушов Д.В., Курочкин И.Н.</i> Электрохимический биосенсор на основе наноразмерных полимер-ферментных пленок линейного полидиметил-аминоэтилметакрилата и холиноксидазы	5	445
<i>Сорокин И.Д., Громов О.И., Пергушов В.И., Помогайло Д.А., Мельников М.Я.</i> Фотохимия катион-радикалов 2,2-диметил- и 2,2,3-триметилоксирана во фреоновых матрицах при 77 К 6 470	6	470
<i>Степаненко И.С., Ямашкин С.А., Юровская М.А.</i> Синтез и биологическая активность N-(индолил)трифторацетамидов на основе замещенных 6-аминоиндоллов	1	37
<i>Тиньков О.В., Григорьев В.Ю., Григорьева Л.Д.</i> Виртуальный скрининг и молекулярный дизайн потенциальных ингибиторов SARS-COV-2	3	192
<i>Тиньков О.В., Григорьев В.Ю., Григорьева Л.Д.</i> Прогнозирование времени биотрансформации органических соединений на примере авермектинов	4	313
<i>Филатова С.М., Кузьмина Ю.Е., Короткин М.Д., Золотарева М.С., Буданова У.А., Себякин Ю.Л.</i> Синтез и биологическая активность алифатических диэфиров глицилдиэтанолamina	4	348
<i>Филиппова А.А., Сженова Т.М., Боков Д.О., Головина Н.В., Гарнова Н.Ю., Доброхотов Д.А.</i> Определение гераниола в образцах стоматологического гидрогеля, содержащего эфирное масло герани, методом газовой хроматографии	3	243
<i>Хушпульян Д.М., Никулин С.В., Чубарь Т.А., Христинченко А.Ю., Полозников А.А., Газарян И.Г.</i> Гены «быстрого» отклика при действии ингибиторов HIF пролилгидроксилазы	3	213

	Том	Стр.
<i>Шабатина Т.И., Морозов Ю.Н., Соловьев А.В., Шабатин А.В., Верная О.И., Федоров В.В., Мельников М.Я.</i> Криохимическая модификация лекарственных веществ: влияние величины потока газа-носителя на физико-химические свойства наночастиц антибактериального препарата диоксида	4	297
<i>Юбилей</i>		
Юрий Александрович Устынюк (к 85-летию со дня рождения)	4	383