

**Указатель статей и материалов, помещенных в журнале
«Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия» за 2016 г.**

	Том	Стр.
<i>Авдеева Л.В., Кольтовер В.К.</i> Ядерный спиновый катализ в живой природе	3	145
<i>Аверин П.С., Лопес де Гереню А.В., Балабушевич Н.Г.</i> Полиэлектролитные микро- и нано-частицы с доксорубицином	2	120
<i>Алтухов Д.А., Агапова Ю.К., Власкина А.В., Корженевский Д.А., Николаева А.Ю., Франк-Каменецкая А.М., Бочаров Э.В., Ракитина Т.В.</i> Получение рекомбинантных НУ-белков из <i>S. melliferum</i> и <i>M. gallisepticum</i> и их комплексов с дцДНК для структурных ЯМР-исследований	4	227
<i>Алямкина Е.А., Степаненко И.С., Ямашкин С.А., Юровская М.А.</i> Соединения с потенциальной антибактериальной активностью на основе 4-амино-2-фенилиндола	6	410
<i>Атрошенко Д.Л., Голубев И.В., Савин С.С., Тишков В.И.</i> Влияние замены остатков Met на остаток Leu на каталитические свойства, окислительную и температурную стабильность оксидазы D-аминокислот дрожжей	4	253
<i>Балановский Н.В., Кощеева А.М., Чередниченко А.Г.</i> Синтез и свойства сильноосновного акрилатного полифункционального анионита для извлечения урана	5	376
<i>Балановский Н.В., Чередниченко А.Г.</i> Изучение реакции аминолита сополимера нитрила акриловой кислоты с дивинилбензолом и метилметакрилатом	6	424
<i>Банару А.М., Смольяков А.Ф.</i> Кристаллическая структура 9-(5,5-диметил-2,4,5,6-тетрагидро-1 <i>h</i> -фенален-2-ил)-5,5,9-триметил-5,6,8,9-тетрагидроциклопента[<i>a</i>]фенален-10(4 <i>h</i>)-она	6	383
<i>Бачева А.В., Коробкина О.В., Нестерова П.С., Крячков В.А., Габитов А.Г.</i> 11S активатор протеасомы: выделение из мозга мышей и влияние на гидролиз пептидных субстратов 20S и 26S протеасомой	2	67
<i>Богуш Т.А., Калюжный С.А., Дудко Е.А., Кирсанов В.Ю., Тюляндина А.С., Богуш Е.А., Тюляндин С.А., Давыдов М.М.</i> Молекулярные особенности асцитных клеток рака яичников, выявляемые при иммунофлуоресцентном анализе с привлечением проточной цитофлуориметрии	5	330
<i>Болдырев П.П., Курочкин А.В., Нуртдинов Р.Ф., Прошин М.А., Чувиллин Д.Ю., Яшин Ю.А.</i> Электрохимический способ получения радионуклида Lu-177 высокой удельной активности	3	184
<i>Верная О.И., Шабатин В.П., Семенов А.М., Шабатина Т.И.</i> Получение криохимически модифицированного ультрадисперсного порошка диоксида и определение его антибактериальной активности	5	315
<i>Верная О.И., Шабатин В.П., Семенов А.М., Шабатина Т.И.</i> Криохимический синтез и антибактериальная активность нанокмпозитов серебра с диоксидом	6	388
<i>Влах Е.Г., Платонова Г.А., Тенникова Т.Б.</i> Получение и изучение свойств проточных биореакторов на основе макропористых монолитов	2	89
<i>Вождева М.Ю., Вагнер Е.В., Кантор Л.И., Константинов А.И., Перминова И.В., Кантор Е.А., Труханова Н.В., Мельницкий И.А.</i> Молекулярно-массовое распределение растворенного органического вещества в водоисточниках и питьевой воде г. Уфы	4	292
<i>Вождева М.Ю., Вагнер Е.В., Кантор Л.И., Константинов А.И., Перминова И.В., Кантор Е.А., Труханова Н.В., Мельницкий И.А.</i> Влияние сезонной динамики и реагентной обработки на качество растворенного органического вещества в водоисточниках и питьевой воде г. Уфы	5	369

	Том	Стр.
<i>Волкова П.О., Алексеев А.В., Джатдоева А.А., Проскурнина Е.В., Владимиров Ю.А.</i> Определение гидропероксидов липидов методом активированной хемилюминесценции	1	41
<i>Григоренко Б.Л., Князева М.А., Поляков И.В., Немухин А.В.</i> Моделирование гидролиза циклического димерного гуанозинмонофосфата фосфодиэстеразами	1	3
<i>Григоренко В.Г., Рубцова М.Ю., Филатова Е.В., Андреева И.П., Мистрюкова Е.А., Егоров А.М.</i> Клонирование, экспрессия гена металло-β-лактамазы NDM-1 и изучение каталитических свойств рекомбинантного фермента	2	75
<i>Григорьев В.Ю., Григорьева Л.Д.</i> Расчет и свойства фрактальных дескрипторов в ряду алканов C ₂ ...C ₉	3	191
<i>Громова Я.А., Анистратова Е.С., Шабатина Т.И., Рожманова Н.Б., Шпигун О.А.</i> Получение хиральных матриц на основе гибридных наносистем серебро–тиохолестерин и изучение их свойств	1	35
<i>Дейген И.М., Кудряшова Е.В.</i> Влияние хитозан-гликоля на структурно-функциональные свойства анионных липосом	3	154
<i>Зайцев С.Ю.</i> Метод межфазной тензиометрии для сравнительного анализа модельных систем и крови как важнейшей биологической жидкости	3	198
<i>Зайцева Е.А., Головин Ю.И., Кост О.А., Никольская И.И., Власова К.Ю., Филатова Л.Ю., Белова А.Б., Ефременко Е.Н., Лягин И.В., Алексаикин А.Д., Нуколова Н.В., Мажуга А.Г., Кабанов А.В., Клячко Н.Л.</i> Технология «NANOZYME» в Московском университете. Достижения и перспективы развития	4	211
<i>Иванов А.В., Козлов А.А., Корешкова А.Н., Абдуллаев С.Д., Фёдорова И.А.</i> Спектры отражения органических матриц на основе фотонных кристаллов из полистирольных микросфер диаметром 230 нм	6	404
<i>Каирбеков Ж.К., Анисимов А.В., Мылтыкбаева Ж.К., Кансейтова Д.К., Рахманов Э.В., Сейсембекова А.Б.</i> Сонокаталитическое окислительное обессеривание нефти месторождения «Жанажол»	6	418
<i>Киржанова Е.А., Печенкин М.А., Демина Н.Б., Балабушевич Н.Г.</i> Микро- и наночастицы из альгината и хитозана для трансмукозальной доставки белка	2	103
<i>Курдакова С.В., Коваленко Н.А., Успенская И.А.</i> Термодинамические свойства растворов системы <i>o</i> -ксилол–ди-2(этилгексил)фосфорная кислота	3	131
<i>Малявко А.Н., Петрова О.А., Зверева М.Э., Донцова О.А.</i> Разработка системы тестирования наличия нетеломерного нуклеотида на 3'-конце хромосом	1	31
<i>Мионов В.А., Лычко Л.А., Хренова М.Г.</i> Особенности расчетов профилей свободной энергии ферментативных реакций: гидролиз гуанозинтрифосфата белковым комплексом Ras-GAP	5	303
<i>Морозов Ю.Н., Федоров В.В., Шабатин В.П., Верная О.И., Чернышев В.В., Абель А.С., Архангельский И.В., Шабатина Т.И., Сергеев Г.Б.</i> Криохимическая модификация лекарственных веществ: наноразмерная форма III пироксикама и ее физико-химические параметры	5	307
<i>Москвитина Е.Н., Кузяков Ю.Я.</i> Электронные спектры молекулы WO. Новое электронное состояние ³ Π	4	275
<i>Никольская И.И., Безнос О.В., Галицкий В.А., Чеснокова Н.Б., Кост О.А.</i> Кальций-фосфатные частицы, содержащие супероксиддисмутазу – перспективный препарат для лечения заболеваний глаз, сопровождающихся окислительным стрессом	3	138
<i>Орешкин В.Н., Цизин Г.И.</i> Тигельный атомизатор для определения растворенных и взвешенных форм элементов в природных водах	6	399

	Том	Стр.
<i>Орлова М.А., Трофимова Т.П., Никулин С.Е., Орлов А.П.</i> Взаимосвязь ингибиторной активности N-, S-содержащих гетероциклов по отношению к NO-синтазам с их радиопротекторными и антилейкемическими свойствами	4	270
<i>Осколок К.В., Моногарова О.В., Алов Н.В.</i> Определение редкоземельных элементов в минеральной воде методом рентгенофлуоресцентного анализа с полным внешним отражением	6	392
<i>Оскотская Э.Р., Грибанов Е.Н., Калинин М.Н., Митяева Е.В., Панферова Е.В.</i> Цветометрическое и тест-определение тетрациклина и доксициклина в молоке и молочных продуктах после сорбционного концентрирования на химически модифицированном алюмосиликате	5	350
<i>Откидач К.Н., Шведене Н.В., Тараканов П.А., Томилова Л.Г., Плетнев И.В.</i> Порфиразин кобальта (II) как электродноактивный компонент иодид-селективных электродов	4	284
<i>Полякова Я.А., Ананьева И.А., Шаповалова Е.Н., Мажуга А.Г., Шпигун О.А.</i> Разделение водорастворимых витаминов методом ВЭЖХ на силикагеле, модифицированном наночастицами золота, стабилизированными L-цистеином	1	24
<i>Преснова Г.В., Преснов Д.Е., Григоренко В. Г., Егоров А.М., Рубцова М.Ю.</i> Ориентированная иммобилизация антител и их фрагментов на модифицированном кремнии для создания наносенсоров	2	82
<i>Рубцов М.А., Маслакова А.А., Поташикова Д.М., Вейко В.П., Сыркина М.С.</i> Тетрамерный RGD вызывает кластеризацию рецепторов интегрина $\alpha\upsilon\beta\text{3}$ на поверхности клеток меланомы человека и снижает их выживаемость	4	235
<i>Рудомёткина Т.Ф., Иванов В.М.</i> Разработка и аттестация методики фотометрического определения меди в природных водах	5	364
<i>Сарычев Г.А., Миронова М.С., Буданова У.А., Себякин Ю.Л.</i> Стабилизированные фосфолипидные дисперсии на основе органо-кремниевых амфифилов	6	428
<i>Саушкин Н.Ю., Самсонова Ж.В., Осипов А.П., Кондаков С.Э., Ефимова М.А., Чернов А.Н.</i> Диагностика инфекционных заболеваний крупного рогатого скота методом иммуноферментного анализа в сухих пятнах крови с использованием нового формата пробоподготовки	4	264
<i>Саушкин Н.Ю., Самсонова Ж.В., Осипов А.П., Кондаков С.Э., Хаммадов Н.И., Усольцев К.В., Макаев Х.З., Чернов А.Н.</i> Сравнение методов ПЦР и ИФА для определения лейкоза крупного рогатого скота с использованием сухих пятен крови	5	343
<i>Сёмина Е.В., Рубина К.А., Сысоева В.Ю., Степанова В.В., Ткачук В.А.</i> Трёхмерная модель биоматрикса как способ изучения роста кровеносных сосудов и нервов в тканеинженерных конструкциях	3	160
<i>Смирнова С.В., Баулин В.Е., Торочешникова И.И., Плетнев И.В.</i> Экстракция ионов кадмия, свинца, кобальта, меди и цинка из водных растворов в гидрофильно-гидрофобные ионные жидкости	1	11
<i>Сорокина Н.М., Цизин Г.И.</i> Сорбционно-рентгенофлуоресцентное определение лантана, церия, празеодима и неодима в технологических растворах с использованием целлюлозных дэтата-фильтров	3	167
<i>Суховерков К.В., Абакумова О.Ю., Подобед О.В., Соколов Н.Н., Кудряшова Е.В.</i> Увеличение каталитической эффективности и противоопухолевой активности рекомбинантной L-аспарагиназы <i>Erwinia carotovora</i> при образовании конъюгатов с сополимерами ПЭГ-хитозана	2	96

	Том	Стр.
<i>Тараканова А.В., Кардашева Ю.С., Исиченко И.В., Анисимов А.В., Максимов А.Л., Караханов Э.А.</i> Физико-химический анализ керогенсодержащей породы (горючего сланца)	5	356
<i>Уляшова М.М., Преснова Г.В., Поболелова Ю.И., Филиппова А.А., Егоров А.М., Рубцова М.Ю.</i> Скрининг бактериальных генов, ответственных за устойчивость к бета-лактамам антибиотикам, с использованием микрочипов с ферментативной детекцией	4	245
<i>Урьяш В.Ф., Кокурина Н.Ю., Ларина В.Н., Груздева А.Е.</i> Влияние воды на физико-химические свойства олигомерного полисахарида инулина	5	321
<i>Федорченко К.Ю., Рябоконт А.М., Кононихин А.С., Митрофанов С.И., Бармин В.В., Пикин О.В., Анаев Э.Х., Гачок И.В., Попов И.А., Николаев Е.Н., Чучалин А.Г., Варфоломеев С.Д.</i> Ранняя диагностика рака легкого на основе анализа протеома конденсата выдыхаемого воздуха	2	112
<i>Хренова М.Г., Коц Е.Д., Кулакова А.М., Поляков И.В.</i> Моделирование реакции гидролиза гуанозинтрифосфата в белковом комплексе RasGAP	1	7
<i>Шведене Н.В., Ржевская А.В., Плетнев И.В.</i> Твердотельные ионселективные электроды на основе твердой при комнатной температуре ионной жидкости для определения аминокислот	1	18
<i>Шевлякова О.А., Ихалайнен А.А., Антохин А.М., Таранченко В.Ф., Гончаров В.М., Аксенов А.В., Митрофанов Д.А., Беризовская Е.И., Родин И.А., Шпигун О.А.</i> Современные способы определения и идентификации флавоноидов горянки (<i>Erimedium</i>)	3	172
<i>Шуба А.А., Кучменко Т.А., Самойлова Е.И., Бельских Н.В.</i> Выбор массива пьезосенсоров для детектирования летучих органических веществ в воде	1	53
<i>Ягубов С.А., Янковский Г.М., Кондаков С.Э.</i> Изучение распределения метронидазола в опухолевой ткани прямой кишки при аппликационном способе введения в эксперименте <i>in vivo</i>	5	336
<i>Юбилей</i>		
Юрий Андреевич Пентин (К 90-летию со дня рождения).	1	62
Юрий Александрович Устынюк (к 80-летию со дня рождения)	2	127
<i>К истории науки</i>		
<i>Осколок К.В.</i> Химический факультет Московского университета в послевоенный восстановительный период	3	203