

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 89, номер 4, 2019

150 лет Журналу общей химии и Периодической системе элементов <i>А. И. Русанов</i>	495
Наноразмерный диборид ванадия: синтез, структура, свойства <i>С. Е. Кравченко, А. Г. Бурлакова, И. А. Домашнев, А. А. Винокуров, С. П. Шилкин</i>	497
К вопросу о механизме двухмаршрутной реакции 1-алкенов с EtMgX, катализируемой TaCl <sub>5</sub> <i>Р. М. Султанов, Ф. Ш. Хафизов, И. В. Озден, Н. В. Шутов, Д. Ш. Сабиров, У. М. Джемилев</i>	504
Функционализация производных 2-(1-циклоалкен-1-ил)анилина <i>Р. Н. Хуснитдинов, Р. М. Султанов, Р. Р. Гатауллин</i>	511
Однореакторный метод синтеза 2-гидроксibenзилден-4-[(аза,тио)ксантенил]анилинов и возможность их применения в качестве регуляторов роста растений <i>В. Ю. Горохов, Я. В. Быков, С. А. Батуев, Е. А. Лыцова, С. М. Горохова, Н. Н. Яганова</i>	522
Палладий-катализируемый синтез 4-аминохиназолинов из эфиров амидоксимов и 2-иодбензонитрила <i>М. Я. Демакова, Р. М. Исламова, В. В. Сулонов</i>	528
Синтез новых замещенных 1,2,4-триазолов, 1,3,4-тиадиазолов и их воздействие на уровень метилирования ДНК <i>Т. Р. Овсепян, М. Р. Акопян, Р. Е. Мурадян, Л. Э. Нерсисян, А. С. Агаронян, И. С. Даниелян, Н. С. Минасян</i>	534
Синтез и биологическая активность 5-арил-N-{4-[(1,3-тиазол-2-ил)сульфамойл]фенил}-1-фенилпиразол-3-карбоксамидов и их солей <i>В. Л. Гейн, О. В. Бобровская, А. А. Русских, В. В. Новикова, О. Н. Гейн, Ю. Н. Карпенко, С. В. Чащина, М. В. Дмитриев, А. Н. Янкин</i>	542
Редокс-активация сероводорода, тиолов и серы в электросинтезе органических ди- и полисульфидов <i>Е. В. Шинкарь, И. В. Смолянинов, В. В. Кузьмин, Н. Т. Берберова</i>	552
Взаимодействие 1-аллил(металлил)теобромина с галогенами <i>К. Ю. Петрова, Д. Г. Ким, О. С. Ельцов, Т. Д. Еременко</i>	561
Синтез 4-(5-нитрофенилфур-2-ил)-1,2,3-тиа- и -селенадиазолов <i>В. В. Дмитерко, Л. М. Певзнер, М. Л. Петров, А. И. Поняев, В. С. Завгородний</i>	566
Полифторалкилфосфаты с пропаргильными заместителями <i>С. И. Верхотурова, А. М. Налибаева, С. Н. Арбузова, Т. И. Казанцева, С. В. Зинченко, В. Л. Михайленко, Н. А. Чернышева, Г. К. Бишимбаева, Н. К. Гусарова, Б. А. Трофимов</i>	574
Конформационный анализ (1,1'-фенил-1,1'-силациклогекс-1-ил)дисилоксана. Исследование методом DFT и низкотемпературной спектроскопии ЯМР <sup>13</sup> C <i>Б. А. Шаинян, Э. Кляйнтерер, Е. Н. Сулова</i>	580
Гидроксилирование полихлорбифенилов в среде полиалканоламинов <i>Т. И. Горбунова, М. Г. Первова, В. И. Салоутин, О. Н. Чупахин</i>	585
Взаимодействие трис(2-гидроксиэтил)амин с солями железа(III) и марганца(II) <i>Ю. А. Кондратенко, А. А. Борисова, В. Л. Уголков, В. С. Фундаменский, Т. А. Кочина</i>	591
Синтез, строение и свойства 3-гидроксиафтоилгидразона 3,5-ди- <i>трет</i> -бутил-1,2-бензохинона и его комплексов с Zn(II), Cd(II), Ni(II), Co(II) <i>А. С. Бурлов, С. Б. Зайченко, Л. Д. Попов, В. Г. Власенко, Г. С. Бородкин, Н. И. Макарова, И. С. Васильченко, Е. В. Коршунова, К. А. Лысенко, С. И. Левченко, И. Н. Щербаков</i>	597
Синтез и кинетика диссоциации комплексов цинка, меди, кобальта, марганца с 2,3,7,8,12,18-гексаметил-5-фенил-13,17-диэтилпорфином и его нитрозамещенными аналогами в протондонорных средах <i>Е. М. Кувшинова, М. А. Быкова, И. А. Вершинина, О. В. Горнухина, А. С. Семейкин</i>	607

Особенности формирования комплекса $[(O)V^{IV}(C_2O_4)(phen)(H_2O)]$ в процессе окисления яблочной кислоты <i>Н. С. Панина, Е. М. Никандров, А. В. Лаптенкова, А. А. Селютин, Д. О. Рузанов, А. Н. Беляев</i>	613
Взаимодействие металлоценодихлоридов титана, циркония и гафния со стиролом и метилметакрилатом в средах разной полярности <i>Ю. И. Пузин, Е. М. Захарова, П. Ю. Пузин, Б. Н. Мастобаев, А. В. Пименов</i>	620
Использование метода тонкослойной хроматографии для определения остаточных мономеров в гомо- и сополимерах метилсульфата <i>N,N,N</i> -триметил- <i>N</i> -метакрилоилоксиэтиламмония и акриламида <i>А. Р. Грошикова, Ю. Г. Сантурян, И. И. Малахова, Е. Ф. Панарин</i>	627
Карбоксиметилцеллюлоза, модифицированная раствором тетрахлорида титана <i>Л. А. Кувшинова, М. В. Канева, Е. В. Удоратина</i>	632

---

## ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Синтез 3-меркаптопропионильных производных 1,3,4-бензотиадиазепина как потенциальных ингибиторов вазопептидаз <i>А. Ю. Ершов, А. А. Мартыненко, Д. Г. Наследов, И. В. Лагода, А. В. Якиманский</i>	639
Синтез новых конденсированных представителей тиено[3,2- <i>d</i> ]пиримидина на основе производного тиено[3,2- <i>d</i> ][1,3]оксазина <i>В. В. Дабаева, М. Р. Багдасарян, Е. Г. Пароникян, Ш. Ш. Дашян</i>	643
Новые бис(салицилидениминатные) комплексы никеля(II) с карбоксиэтиленовой связкой иминных групп и их электрохимическая полимеризация <i>С. А. Самохвалова, В. А. Ершов, Д. А. Лукьянов, П. С. Власов, О. В. Левин</i>	649
Перестройка структуры биядерного кластера $K_4Mo_2Cl_8$ в процессе окисления в растворе HCl <i>М. А. Крапивин, Н. С. Иванов, Ю. В. Кондратьев, О. Н. Пестова, В. Д. Хрипун</i>	654

---