

ISSN 0044 – 460X

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Журнал
ОБЩЕЙ
ХИМИИ

том 87 (149)

выпуск 9

2017



Санкт-Петербург

«НАУКА»

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Метлушка К.Е., Садкова Д.Н., Никитина К.А., Лодочникова О.А., Катаева О.Н., Альфонсов В.А.</i> Ос- нование Бетти в синтезе хиральных бисфосфорилированных тиомочевин	1409
<i>Бахтиярова Ю.В., Бахтияров Д.И., Ившин К.А., Галкина И.В., Краснюк И.И., Герасимов А.В., Ка- таева О.Н., Галкин В.И.</i> Синтез, структура и антимикробная активность (карбоксиялкил)ди- метилсульфонийгалогенидов	1419
<i>Стародубцева Р.Р., Гибадуллина Э.М., Пазилова Н.Б., Сякаев В.В., Пудовик М.А., Бурилов А.Р.</i> Взаи- модействие диалкил(3,5-ди- <i>трет</i> -бутил-4-оксоциклогекса-2,5-диенилиденметил)фосфонатов со спиртами и некоторые свойства полученных соединений.....	1424
<i>Садькова Ю.М., Садикова Л.М., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.</i> Реакции бициклических фосфонатов с галогенангидридами α -галогенкарбоновых кислот	1429
<i>Гатауллина Д.Р., Могилевцева Д.Р., Нугуманова Г.Н., Бухаров С.В., Тагашева Р.Г., Дебердеев Р.Я.</i> Антирадикальная активность бензазол-2-тионов	1435
<i>Егоров Д.М., Питерская Ю.Л., Эрхитуева Е.Б., Свищицкая Н.И., Догадина А.В.</i> 3-Фосфорилирован- ные тиоазолы	1440
<i>Хасиятуллина Н.Р., Вазыхова А.М., Воронина Ю.К., Миронов В.Ф.</i> Взаимодействие 1,4-бензохино- нов с Р-Н-фосфониевыми солями	1451
<i>Назарова А.А., Махмутова Л.И., Стойков И.И.</i> Синтез монозамещенных пиллар[5]аренов, содержа- щих гидрофосфорильные фрагменты	1458
<i>Бурилов В.А., Валияхметова А.М., Аухадиева Р.И., Соловьева С.Е., Антипин И.С.</i> Синтез новых про- изводных <i>n-трет</i> -бутилкаликс[4]арена, содержащих в своем составе фотополимеризуемые 1,3-бута-диинные фрагменты	1463
<i>Носов Р.В., Якимова Л.С., Стойков И.И.</i> Хемоселективное ацилирование монозамещенного тиака- ликс[4]арена ди- <i>трет</i> -бутилдикарбонатом	1469
<i>Подъячев С.Н., Гимазетдинова Г.Ш., Судакова С.Н., Лапаев Д.В., Сякаев В.В., Нагимов Р.Н.</i> Синтез 1,3-дикетопроизводных каликс[4]арена с нонильными заместителями на нижнем ободе – но- вых эффективных сенсбилизаторов люминесценции Tb ³⁺	1476
<i>Зиятдинова Р.В., Лосев Н.А., Тереньтев И.С., Герасимов А.В., Якимова Л.С., Евтюгин В.Г., Стой- ков И.И.</i> Модификация наночастиц диоксида кремния стереоизомерами <i>n-трет</i> -бутилтиака- ликс[4]арена, тетразамещенного по нижнему ободу 2-оксо-2-[3-(триэтоксисилил)проп-1-ил- амино]этоксигруппами	1487
<i>Самаркина Д.А., Габдрахманов Д.Р., Семенов В.Э., Валева Ф.Г., Николаев А.Е., Сайфина Л.Ф., За- харова Л.Я.</i> Новый амфифильный мультигетероцикл: мицеллообразующие свойства и влия- ние на реакционную способность эфиров кислот фосфора	1495
<i>Медведева О.И., Камбулова С.С., Улахович Н.А., Воробьев В.В., Евтюгин В.Г., Халдеева Е.В., Куты- рева М.П.</i> Формирование наночастиц меди в матрице гиперразветвленных полиэфирополио- лов	1504
<i>Гатауллина А.Р., Хасанова Э.М., Басалаев А.С., Улахович Н.А., Кутырев Г.А., Юртаева С.В., Куты- рева М.П.</i> Гиперразветвленные полиэфирополи[3-(морфолин-4-ил)]пропионаты и их метал- локомплексы с ионами меди(II)	1515
<i>Курамышин А.И., Колтакова Е.В., Галимуллин Р.Н., Галкин В.И.</i> Синтез и внутрисферное гидрофосфо- рирование (μ^1 -N)-N-бензил-N-(1,3-диметилбут-2-енилиден)аминдикарбонил(1,3,5-триор- ганил-1,3,5-триазациклогексан)молибдена(0) и -вольфрама(0)	1526

Письма в Редакцию

<i>Хусаинова Н.Г., Самигуллин Д.И., Галкина И.В.</i> Винилфосфонаты в реакциях с пиперазинами	1532
<i>Шурыгин И.Д., Гарифзянов А.Р., Черкасов Р.А., Ившин К.А., Катаева О.Н.</i> Синтез, кислотно-основные и комплексообразующие свойства N,N,N',N'-тетракис(О-бутилгидроксифосфорилметил)-1,2-диаминоэтана	1534
<i>Давлетишин Р.Р., Гайнуллин А.З., Давлетишина Н.В., Гарифзянов А.Р., Ившин К.А., Катаева О.Н., Черкасов Р.А.</i> Синтез и структура N,N'-бис(дигексилфосфорилметил)-1,4-диаминобутана	1538
<i>Багаутдинова Р.Х., Кибардина Л.К., Трифонов А.В., Пудовик М.А., Пудовик Е.М., Бурилов А.Р.</i> Взаимодействие пиридоксаля с ароматическими карбоновыми кислотами в спиртовой среде	1542
<i>Богданов А.В., Миронов В.Ф.</i> Особенности реакции некоторых симметрично замещенных изоиндиго с гидразингидратом	1545
<i>Вагапова Л.И., Махрус Е.М., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.</i> Синтез новых диарилметанов на основе производных резорцина и аминокеталей, содержащих аминоэтилиденбисфосфорильный фрагмент	1548
<i>Смолобочкин А.В., Аникина Е.А., Газизов А.С., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.</i> Новые каликс[4]резорцины, несущие на нижнем ободе молекулы сульфамидные фрагменты	1552
<i>Падня П.Л., Баяраиов Е.Е., Потрекеева О.С., Стойков И.И.</i> Влияние алкилиденового спейсера с макроциклической платформой <i>n</i> -трет-бутилтиакаликс[4]арена на реакционную способность гидроксильных групп в реакции ацилирования	1556
<i>Шibaева К.С., Назарова А.А., Кузнецова Д.И., Стойков И.И.</i> Синтез <i>n</i> -трет-бутилтиакаликс[4]арена с пространственно-разделенными фосфорильными и аминокетальными группами	1560
<i>Вагапова Л.И., Смолобочкин А.В., Газизов А.С., Бурилов А.Р., Богданов А.А., Пудовик М.А.</i> Синтез новых фосфорилированных аналогов нуклеотидов, содержащих фрагмент аденина и этилиденбисфосфорильную группу	1564
<i>Верещагина Я.А., Ханафиева Р.Р., Малышева С.Ф., Ишмаева Э.А.</i> Полярность некоторых производных диселенофосфиновой кислоты	1567
<i>Шурпик Д.Н., Севастьянов Д.А., Евтюгин В.Г., Стойков И.И.</i> Супрамолекулярный полимер на основе аминированного монозамещенного пиллар[5]арена	1570
<i>Метлушка К.Е., Садкова Д.Н., Никитина К.А., Лодочникова О.А., Катаева О.Н., Альфонсов В.А.</i> Ni(II)-Комплекс бистиофосфорилированной тиомочевины, полученной из основания Бетти ..	1575
<i>Шишкин В.Е., Попов Ю.В., Анищенко О.В., Шевченко М.А., Леденев С.М., Мороз А.А., Кошелева И.А.</i> N-Замещенные дибутоксифосфорилацетимидаты в реакциях фосфорилирования	1578