

ISSN 0044 – 460X

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Журнал
ОБЩЕЙ
ХИМИИ

том 85 (147)

выпуск 9

2015



Санкт-Петербург
«НАУКА»

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Гололобов Ю.Г.</i>	1409
<i>Гололобов Ю.Г., Краснова И.Ю.</i> Превращения тризамещенных СН-кислот	1411
<i>Резников А.Н., Мартынова Н.А., Сибирякова А.Э., Климочкин Ю.Н.</i> Синтез α -иминопроизводных адамант-1-илуксусной и 3-гидроксиадамант-1-илуксусной кислот	1440
<i>Богданов А.В., Садыков Т.И., Мусин Л.И., Хаматгалимов А.Р., Криволапов Д.Б., Добрынин А.Б., Миронов В.Ф.</i> Хемоселективность окисления 1-алкенилизатинов <i>m</i> -хлорпербензойной кислотой. Синтез новых производных изатового ангидрида	1446
<i>Бахтиярова Ю.В., Миннуллин Р.Р., Галкина И.В., Черкасов Р.А., Галкин В.И.</i> Синтез карбоксилатных фосфатаинов на основе 3-(дифенилфосфино)пропионовой кислоты и непредельных монокарбоновых кислот	1453
<i>Богданов А.В., Мусин Л.И., Криволапов Д.Б., Добрынин А.Б., Литвинов И.А., Миронов В.Ф.</i> Синтез и пространственное строение $P^+-O(N)-C^-$ -биполярных ионов на основе трис(диэтиламино)-фосфина и некоторых 1,3-дикетонов	1459
<i>Островская В.М., Шпигун Л.К., Шушеначев Я.В., Буряк А.К., Перегудов А.С.</i> Синтез и свойства сульфосодержащих тетразолийбетаинов и их прекурсоров – формазанов	1465
<i>Бахтиярова Ю.В., Аксунова А.Ф., Галкин В.И., Галкина И.В.</i> Синтез карбоксилатных арсенобетаинов на основе (карбоксилалкил)трифениларсонийгалогенидов	1476
<i>Онысько П.П., Клюковский Д.В., Бездудный А.В.</i> N-Циклоалкил- и N-арилимидоилфосфонаты	1484
<i>Цебрикова Г.С., Баулин В.Е., Калашникова И.П., Рагулин В.В., Завельский В.О., Марук А.Я., Лунёв А.С., Клементьева О.Е., Кодина Г.Е., Цивадзе А.Ю.</i> Цикленсодержащие фосфоновые кислоты как компоненты остеотропных радиофармпрепаратов ^{68}Ga	1490
<i>Анисимова Н.А., Христофорова Е.И., Тришин Ю.Г.</i> Циклоконденсация этилендиамина с ацетоном и метилэтилкетонном – путь синтеза 14-членных азамакроциклических соединений	1499
<i>Нугуманова Г.Н., Барсукова Т.А., Бухаров С.В., Сякаев В.В., Дебердеев Р.Я.</i> Синтез и антиокислительная активность 3,5-ди- <i>трет</i> -бутил-4-гидроксифенилтиометилтетраалкилкаликс[4]резорцинов	1506
<i>Дмитриев М.Э., Рагулин В.В.</i> Синтез фосфоизостеров фрагментов β -амилоидных пептидов	1511
<i>Хайруллин Р.А., Газизов М.Б., Аксёнов Н.Г., Хаяров Х.Р.</i> Реакция O,O-диалкилдитиофосфорных кислот с N-алкил-2-галогенальдимидами	1520
<i>Газизов М.Б., Хайруллин Р.А., Аксёнов Н.Г., Никитин В.Г.</i> Реакции кислот фосфора с N- <i>трет</i> -бутил-2,2-дихлорпропанимином	1527
<i>Горюнов Е.И., Горюнова И.Б., Лысенко К.А., Фролова Н.Г., Латохина Е.А., Брель В.К.</i> (2-Карбамоилэтил)бис(пентафторфенил)фосфиноксиды – синтез и строение	1533
<i>Певзнер Л.М., Полукеев В.А.</i> Синтез и некоторые превращения диэтилового эфира (5-трифторметилфур-2-ил)метанфосфоновой кислоты	1542
<i>Сафиулина А.М., Матвеева А.Г., Евтушенко А.В., Лизунов А.В., Горюнов Е.И., Горюнова И.Б., Бодрин Г.В., Семёнов А.А., Брель В.К.</i> Извлечение лантанидов из растворов вскрытия фосфогипса с использованием нового фосфорорганического экстрагента – 5-(дифенилфосфорил)-гексан-3-она	1551

Письма в Редакцию

<i>Давлетишина Н.В., Кошкин С.А., Гарифзянов А.Р., Филимонова М.А., Гайнуллин А.З., Черкасов Р.А.</i> Синтез и мембранно-транспортные свойства нового литийселективного экстрагента – трис-(О,О-диамилфосфорилметил)амин 1558	1558
<i>Брель А.К., Лисина С.В., Будаева Ю.Н., Попов С.С.</i> Синтез 4-гидроксибензамидов и их солей 1561	1561
<i>Егоров Д.М., Питерская Ю.Л., Миронов В.Ф., Догадина А.В.</i> Реакция хлорэтинфосфонатов с 4,5-замещенными 1 <i>H</i> -имидазол-2-тионами 1564	1564
<i>Анискин А.С., Немтарев А.В., Баранов Д.С., Василевский С.Ф., Миронов В.Ф.</i> Синтез 4-(3,4-ди-(2,3,4-три-)метоксифенил)бензо[<i>e</i>]-1,2-оксафосфоринов 1567	1567
<i>Газизов М.Б., Иванова С.Ю., Багаува Л.Р., Каримова А.А., Ибрагимов Ш.Н., Мусин Р.З.</i> 4-(Дибромметил)бензальдегид и его реакции с первичными аминами 1570	1570
<i>Низамов И.С., Салихов Р.З., Шуматбаев Г.Г., Низамов И.Д., Габдуллина Г.Т., Черкасов Р.А.</i> Дитиофосфорилирование атропина 1573	1573
<i>Дмитриев М.Э., Винюков А.В., Рагулин В.В., Мясоедов Н.Ф.</i> Синтез псевдометионилглутамата 1576	1576
<i>Якобсон Г.В., Эрхитуева Е.Б., Свиницкая Н.И.</i> Фосфорилирование 5-замещенных <i>NH</i> -тетразолов диметилхлорацетиленфосфонатом 1580	1580