

П
Ж-92

ISSN 0044 - 460X

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Журнал
ОБЩЕЙ
ХИМИИ

том 85 (147)

выпуск 2

2015



Санкт-Петербург

«НАУКА»

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Догадина А.В., Свиницкая Н.И.</i> Новые реакции хлорэтинилфосфонатов	177
<i>Колодяжный О.И., Колодяжная А.О.</i> Метод синтеза фосфорилированных алкенов	185
<i>Винюков А.В., Дмитриев М.Э., Рагулин В.В.</i> Амидоалкилирование фосфористой кислоты	192
<i>Прищенко А.А., Ливанцов М.В., Новикова О.П., Ливанцова Л.И., Ершов И.С., Петросян В.С.</i> Синтез новых типов аминотетрафосфорсодержащих кислот и их производных	196
<i>Гусарова Н.К., Волков П.А., Иванова Н.И., Храпова К.О., Трофимов Б.А.</i> Хлорирование вторичных фосфинхалькогенидов четыреххлористым углеродом в отсутствие оснований	206
<i>Олудина Ю.Н., Ибатуллина Э.Д., Бухаров С.В., Нугуманова Г.Н., Тагашева Р.Г., Дебердеев Р.Я.</i> Реакция алкильного расщепления 4-ацетиламино-N-(3,5-ди- <i>трет</i> -бутил-4-гидроксibenзил)-бензолсульфонамида	209
<i>Брель А.К., Лисина С.В., Будаева Ю.Н.</i> Производные гидроксibenзойных кислот и их соли: синтез и фармакологическая активность	213
<i>Бадеева Е.К., Платова Е.В., Батыева Э.С.</i> Синтез фосфорорганических соединений на основе реакций белого фосфора с протонодонорными реагентами	219
<i>Резников А.Н., Скоморохов М.Ю., Леонова М.В., Климошкин Ю.Н.</i> Синтез адамантилсодержащих аналогов цидофовира – потенциальных антивирусных пролекарств с высокими параметрами биодоступности	229
<i>Белахов В.В., Гарабаджиу А.В.</i> Фосфорилирование тетраенового макролидного антибиотика пимаридина в условиях реакции Кабачника–Филдса	236
<i>Онысько П.П., Клюковский Д.В., Бездудный А.В.</i> N-(R-Циклопропил)фторбензимидаилфосфонаты	245
<i>Кутичева К.В., Певзнер Л.М., Петров М.Л.</i> Синтез 5-ацетильных производных эфиров 2-фуранкарбоновой и 3-(2-фурил)акриловой кислот	251
<i>Певзнер Л.М.</i> Синтез 2-замещенных 4,5-бис(диэтоксифосфорилметил)фуранов	255
<i>Колодяжная О.О., Колодяжный О.И.</i> Синтез фосфиранов	263
<i>Миронов В.Ф., Димухаматов М.Н., Миронова Е.В., Криволапов Д.Б., Абдрахманова Л.М.</i> Каркасные фосфораны со связью фосфор–углерод на основе 2-(2-метил-4-оксопент-2-илокси)-, 2-(2-метилкарбонил-1-фенилокси)бензо-1,3,2-диоксафосфолов и диэтилового эфира мезоксалевой кислоты	268
<i>Миронов В.Ф., Димухаматов М.Н., Миронова Е.В., Криволапов Д.Б., Ивкова Г.А., Абдрахманова Л.М.</i> Каркасный фосфоран со связью Р–С на основе хлорала и 4,5-диметил-2-(2-оксо-1,2-дифенилэтокси)-1,3,2-диоксафосфолана	277
<i>Тришин Ю.Г., Наместников В.И.</i> Получение трициклических спирофосфоранов взаимодействием 2-(4,5-дигидро-3-фурил)-N-фенил-1,3,2λ ³ -оксазафосфолидина с C,N-диарилнитрилами	289
<i>Кулаков И.В., Шульгау З.Т., Турдыбеков К.М., Турдыбеков Д.М., Садырбеков Д.Т.</i> Синтез, пространственное строение и биологическая активность 5-метил-2-(морфолиноамино)-5,6-дигидро-4H-1,3-тиазида-4-она	294
<i>Ермакова Т.Г., Коржова С.А., Кузнецова Н.П., Мазяр И.В., Ларина Л.И., Поздняков А.С., Щербаква В.С., Михалева А.И., Прозорова Г.Ф.</i> Синтез и свойства соолигомеров 1-винил-1,2,4-триазола с N-винил-2-фенилпирролом	299
<i>Ганенко Т.В., Танцырев А.П., Сапрожников А.Н., Хуцишвили С.С., Вакульская Т.И., Фадеева Т.В., Сухов Б.Г., Трофимов Б.А.</i> Наноконпозиты серебра и сульфата арабиногалактана: синтез, строение и антимикробная активность	305

<i>Родионова Л.В., Шурыгина И.А., Сухов Б.Г., Попова Л.Г., Шурыгин М.Г., Артемьев А.В., Погодаева Н.Н., Кузнецов С.В., Гусарова Н.К., Трофимов Б.А.</i> Нанобиокомпозит селена и арабиногалактана: синтез, строение и применение	314
<i>Александрова Г.П., Боймирзаев А.С., Лесничая М.В., Сухов Б.Г., Трофимов Б.А.</i> Металлополимерные нанобиокомпозиты с галактозосодержащими стабилизирующими матрицами: размерный эффект в изменении молекулярно-массовых характеристик	317

Письма в Редакцию

<i>Дмитриев М.Э., Юркова Л.Л., Лермонтов С.А., Рагулин В.В.</i> Образование фосфор-углеродной связи при амидоалкилировании гидрофосфорильных соединений	327
<i>Ляменкова Д.В., Викторов Н.Б., Догадина А.В.</i> 3-Фосфорилированные 2 <i>H</i> -азирины	330
<i>Егоров Д.М., Питерская Ю.Л., Догадина А.В.</i> Взаимодействие хлорэтинфосфонатов с 1-метил-3 <i>H</i> -имидазол-2-тионом	333
<i>Кибардина Л.К., Трифонов А.В., Пудовик Е.М., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.</i> Дигидрофуropyридины в реакции пиридоксальмина с 2-хлор-1,3,2-диоксафосфоринанами	336
<i>Багаутдинова Р.Х., Пудовик М.А., Пудовик Е.М., Бурилов А.Р.</i> Взаимодействие этиленхлорфосфита с гидроксилсодержащими азометинами	338
<i>Гибадуллина Э.М., Шаехов Т.Р., Бадртдинов А.К., Бурилов А.Р.</i> Дифенил[(3,5-ди- <i>трет</i> -бутил-4-оксо-2,5-циклогексаденилиден)метил]фосфонат в реакциях с <i>о</i> -фенилендиаминами	340
<i>Богданов А.В., Ахметова Е.Ф., Бухаров С.В., Миронов В.Ф.</i> Конденсация некоторых 1-моноалкилизиндиго с 3,5-ди- <i>трет</i> -бутил-4-гидроксibenзилацетатом	343
<i>Кибардина Л.К., Трифонов А.В., Пудовик Е.М., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.</i> Шиффовы основания на основе пиридоксаля	345
<i>Смолобочкин А.В., Газизов А.С., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.</i> Взаимодействие 1,1'-(гексан-1,6-диил)-бис[3-(4,4-диэтоксибутил)мочевины] с производными резорцина. Синтез бисарилпирролидинов	348