

# ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 53  
выпуск 11  
2017

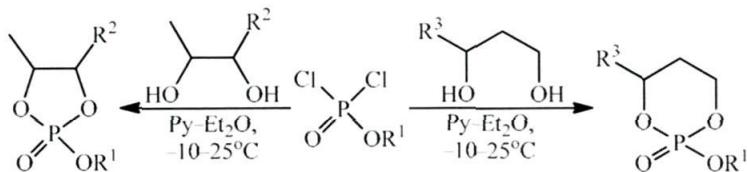


САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
«НАУКА»

Содержание

Гусарова Н.К., Верхотурова С.И., Арбузова С.Н., Казанцева Т.И., Албанов А.И., Налибаева А.М., Биштимбаева Г.К.  
Синтез полифторалкилированных 1,3,2-диоксафосфолан- и 1,3,2-диоксафосфоринан-оксидов.

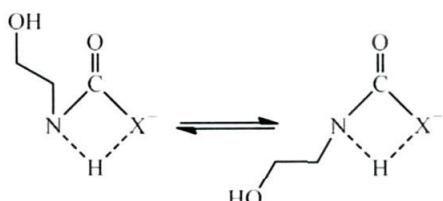
**1591–1597**



Талзи В.П., Евдокимов С.Н.

Исследование пирамидальной инверсии атома азота в карбамат- и тиокарбаматионах, образующихся при взаимодействии CO<sub>2</sub>, COS, CS<sub>2</sub> с 2-аминоэтанолом.

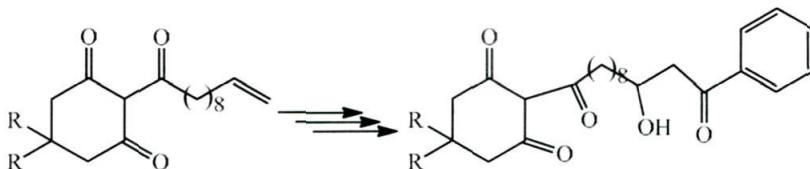
**1598–1604**



Васильева Н.Г.

Синтез 2-(12-арилдодеканоил)циклогексан-1,3-дионов.

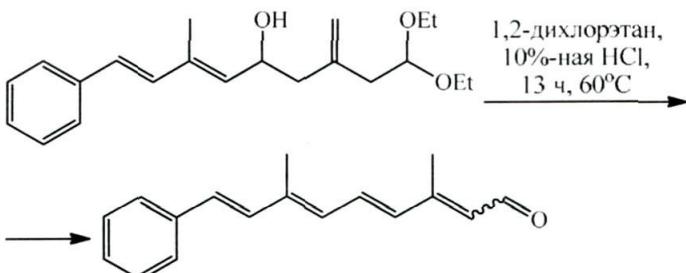
**1605–1608**



Масюк В.С., Минеева И.В.

Синтез фенильного аналога метилового эфира ретиноидной кислоты на основе дигтилацетала 3-(бромметил)бут-3-еналя.

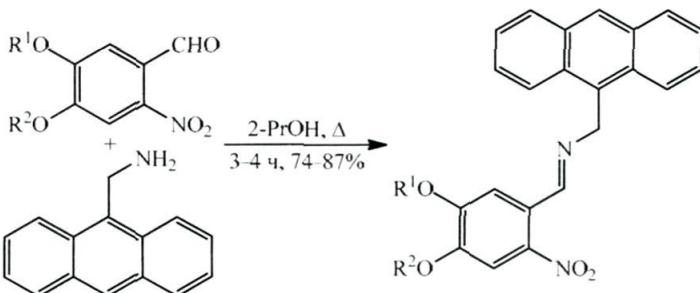
**1609–1616**



Толтыгин И.Е., Тихомирова К.С., Ревинский Ю.В., Брень Ж.В., Дубоносов А.Д., Брень В.А.

o-Нитроарилиденимины – бифункциональные флуоресцентные хемосенсоры на катионы лантаноидов и фторидионы.

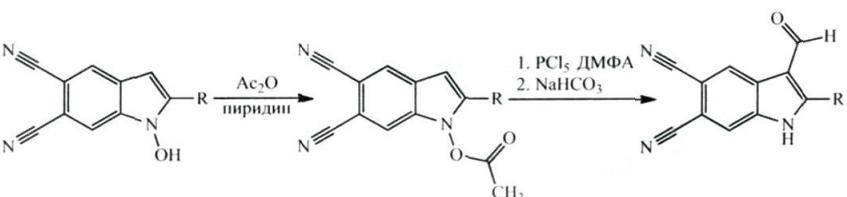
**1617–1620**



Чиркова Ж.В., Чернов Ф.А., Филимонов С.И., Абрамов И.Г., Плахтинский В.В., Данилова А.С.

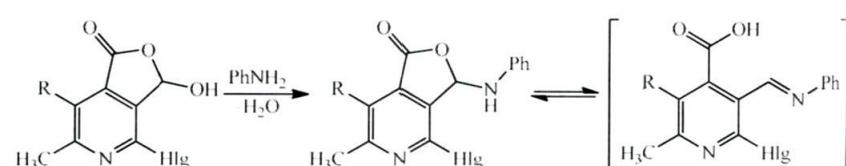
Формилирование индол-1-ил ацетатов.

**1621–1625**



**1585**

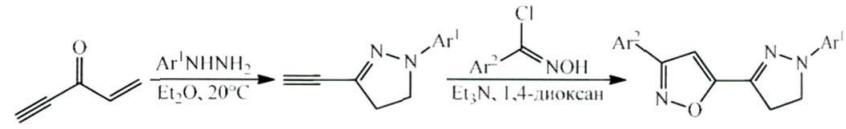
*Федосеев С.В., Беликов М.Ю., Ериов О.В., Тафеенко В.А.*  
Синтез 4-галоген-3-(фениламино)фурано-[3,4-*c*]пиридин-1(3*H*)-онов.  
**1626–1628**



*Голованов А.А., Один И.С., Вологжанина А.В., Воронова Е.Д., Аношина О.С., Бекин В.В.*

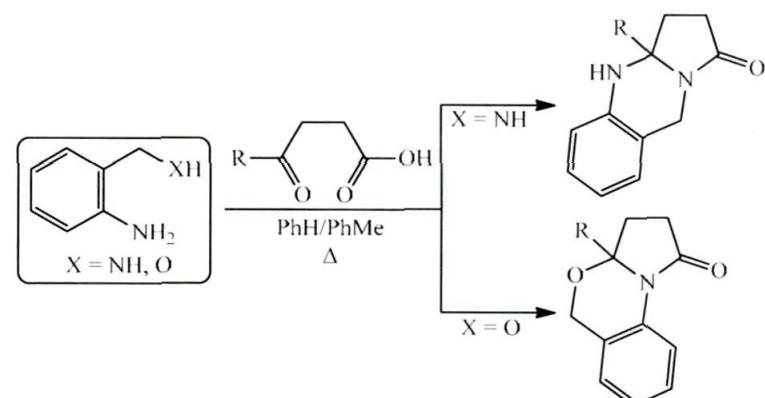
Синтез изоксазольных производных 4,5-дигидро-1*H*-пиразола.

**1629–1633**



*Гринёв В.С., Амальчиева О.А., Егорова А.Ю.*  
Особенности взаимодействия замещённых 4-оксобутановых кислот и 3*H*-фуран-2-онов с 1,3-бинуклеофилами.

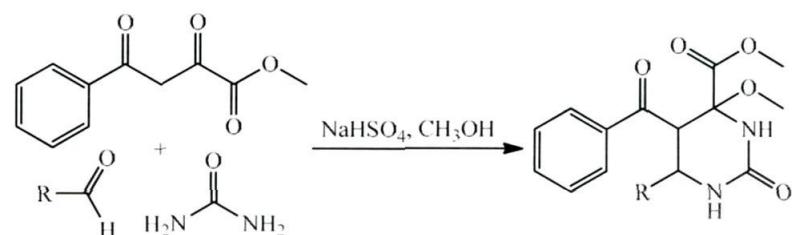
**1634–1638**



*Гейн В.Л., Горячина Е.В., Замараева Т.М., Дмитриев М.В.*

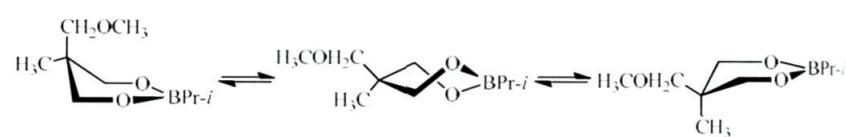
Новые возможности реакции Биджинелли. Синтез метил 6-арил-5-бензоил-4-метокси-2-оксогексагидропirimидин-4-карбоксилатов.

**1639–1641**



*Валиахметова О.Ю., Кузнецов В.В.*  
Конформационный анализ 2-изопропил-5-метил-5-метоксиметил-1,3,2-диоксаборинана.

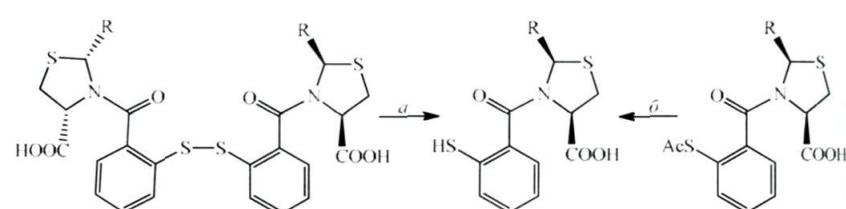
**1642–1645**



*Ериов А.Ю., Лагода И.В., Наследов Д.Г., Васильева М.Ю., Кулешова Л.Ю., Павлова Л.В., Якиманский А.В.*

Синтез (2*R*,4*R*)-2-алкил-3-(2-меркапто-бензоил)тиазолидин-4-карбоновых кислот.

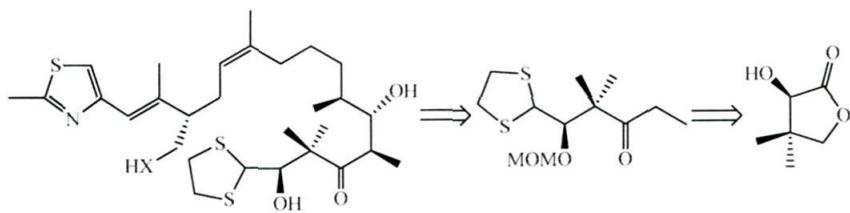
**1646–1650**



Валеев Р.Ф., Сунагатуллина Г.Р., Мифтахов М.С.

Синтез хирального блока для фрагмента C<sup>1</sup>-C<sup>5</sup> эптилонов.

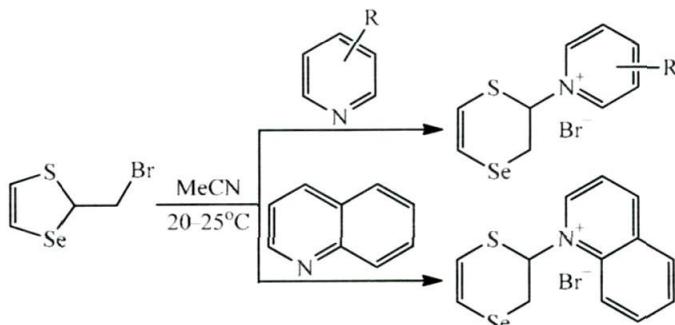
**1651–1654**



Амосова С.В., Пензик М.В., Рыкунова Ю.И., Потапов В.А., Албанов А.И.

Необычная реакция 2-бромметил-1,3-тиаселенола с пиридином и его производными.

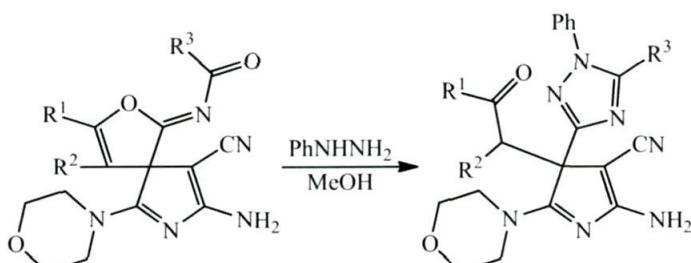
**1655–1658**



Беликов М.Ю., Беликова И.В., Ериков О.В., Федосеев С.В., Тафеенко В.А.

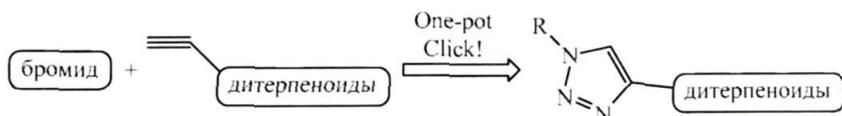
N-Ацилиминозамещенные 2-окса-7-азаспиро[4.4]нона-3,6,8-триены в синтезе 3-(1*H*-1,2,4-триазол-3-ил)-3*H*-пиррол-4-карbonитрилов.

**1659–1663**



Третьякова Е.В., Салимова Е.В., Шакурова Э.Р., Парфенова Л.В., Одноков В.Н. Однореакторный синтез 1,2,3-триазольных производных малеопимаровой и дигидрохинопимаровой кислот.

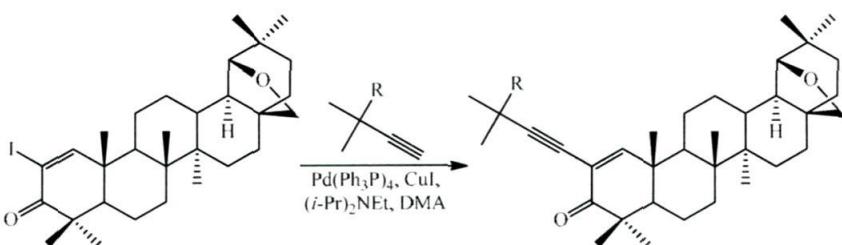
**1664–1667**



Шахмаев Р.Н., Сунагатуллина А.Ш., Абдуллина Э.А., Зорин В.В.

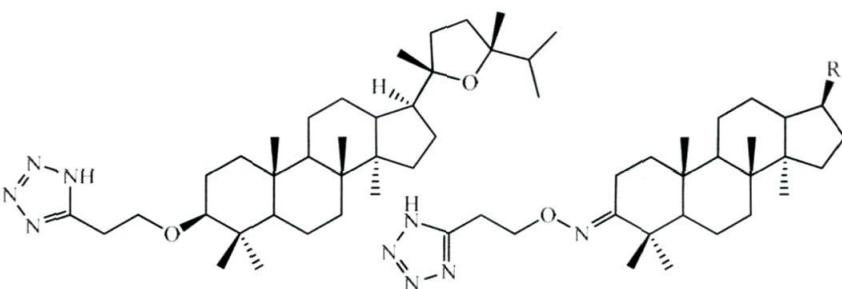
Pd-Катализируемый синтез 2-алкинил-производных 19β,28-эпокси-18α-олеан-1-ен-3-она.

**1668–1672**



Зорина А.Д., Каледин А.С., Моцепуро И.А., Анохина В.В., Марченко С.А., Селиванов С.И., Зарубаев В.В., Трифонов Р.Е. Синтез и антигриппозная активность 2-дианэтокси- и 2-(1*H*-тетразол-5-ил)-этокси производных даммарановых три-терпеноидов.

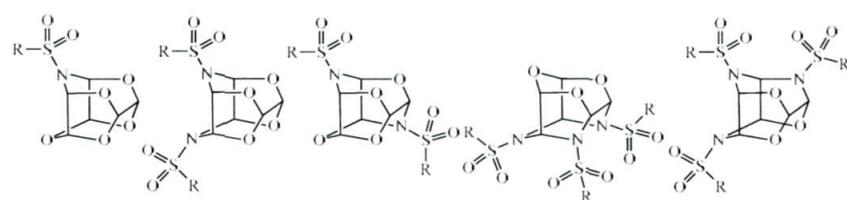
**1673–1679**



Паромов А.Э., Сысолятин С.В.

Синтез новых *N*-полизамещённых окса-азаизовюрцитанов кислотно-катализируемой конденсацией сульфонамидов с глиоксалем.

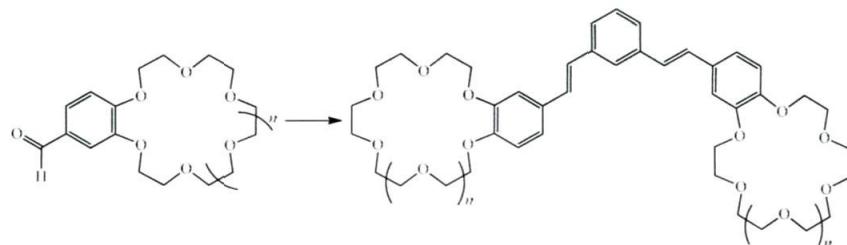
**1680–1688**



Нуриев В.Н., Федоров О.В., Моисеева А.А.,  
Фрейдзон А.Я., Курчавов Н.А., Ведерников А.И., Медведько А.В., Подъячева Е.С.,  
Вацадзе С.З., Громов С.П.

Синтез, структура, спектральные свойства и электрохимия бис(краун-эфир)-содержащих 1,3-дистирилбензолов.

**1689–1699**



## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Самульцев Д.О., Русаков Ю.Ю., Кривдин Л.Б.

Релятивистские эффекты хлора в химических сдвигах ЯМР  $^{15}\text{N}$  хлорсодержащих аминов.

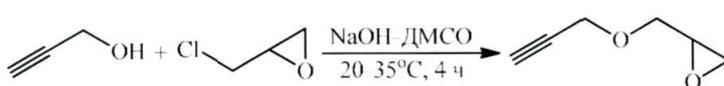
**1700–1701**

При помощи квантово-химических расчетов методом DFT показана необходимость учета экранирования хлором атома азота в практических расчетах и интерпретации химических сдвигов ЯМР  $^{15}\text{N}$ .

Тарасова О.А., Недоля Н.А., Трофимов Б.А.

Синтез глицидилпропаргилового эфира.

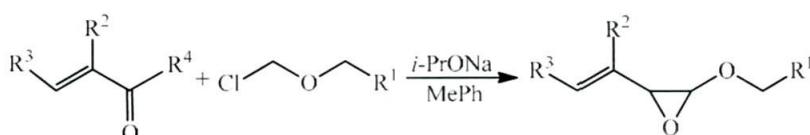
**1702–1703**



Талыбов Г.М.

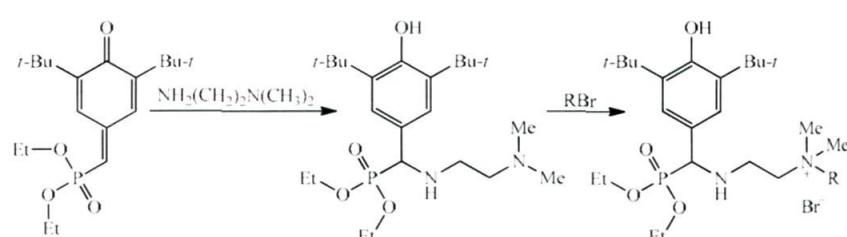
Эпоксидирование непредельных карбонильных соединений.

**1704–1707**



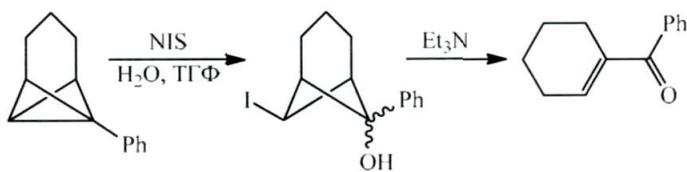
Азмуханова Р.Р., Гибадуллина Э.М., Пашкова Н.Б., Пудовик М.А., Бурилов А.Р.  
Аминиевые соли на основе диэтил [(3,5-ди-*трет*-бутил-4-оксо-2,5-циклогексадиенилиден)метил]fosfonата.

**1708–1710**



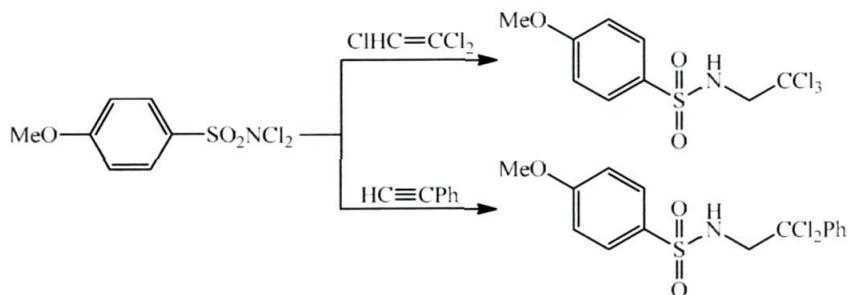
**Васин В.А., Романова Э.В., Разин В.В.**  
О продуктах реакции 1-фенилтрицикло-[4.1.0.0<sup>2,7</sup>]гептана с *N*-иодсукцинимидом в водном ТГФ.

**1711–1713**



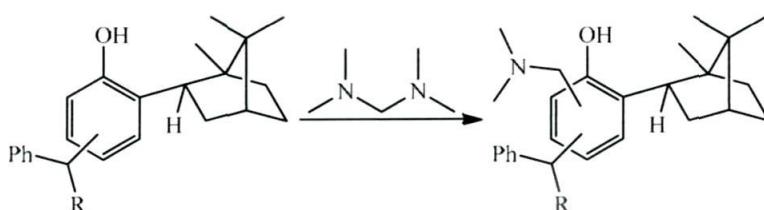
**Айзина Ю.А., Розенцвейг И.Б., Попов А.В., Левковская Г.Г.**  
*N*-(2,2,2-Трихлорэтилиден)- и *N*-(2,2-дихлор-2-фенилэтилиден)-4-метоксибензолсульфонамиды из 4-метокси-*N,N*-дихлорбензолсульфонамида, трихлорэтилена и фенилацетилена.

**1714–1716**



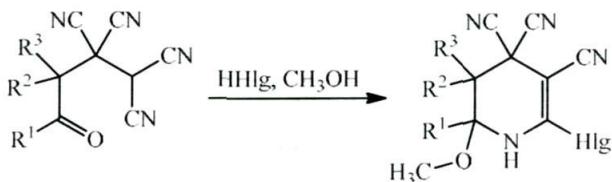
**Бураклов Е.В., Щукина О.В., Шевченко О.Г., Чукичева И.Ю., Кучин А.В.**  
Синтез и антирадикальная активность диметиламинометилпроизводных 2-изоборнил-6(4)-(1-фенилэтапил)фенола и 2-изоборнил-6(4)-(1-фенилпропил)фенола.

**1717–1719**



**Литин К.В., Ершов О.В.**  
Трехкомпонентный синтез 2-галоген-6-метокси-5,6-дигидропиридин-3,4,4(1*H*)-трикарбонитрилов.

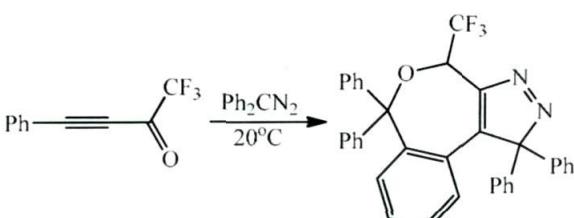
**1720–1722**



**Васин В.А., Безрукова Е.В., Разин В.В., Сомов Н.В.**

Продукт необычного взаимодействия 1,1,1-трифтор-4-фенилбут-3-ин-2-она с дифенилдиазометаном.

**1723–1725**



**Нестерова О.М., Зарубина О.С., Толстяков В.В., Данагулян Г.Г., Трифонов Р.Е., Смирнов С.Н., Слепухин П.А., Игнатенко Н.К., Островский В.А.**

Синтез и строение N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)-2-(5-фенил-2*H*-тетразол-2-ил)ацетогидразида и 1-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)-3-[(5-фенил-2*H*-тетразол-2-ил)метил]-1*H*-пиразол-5-ола.

**1726–1728**

