

11  
\*92

СК

ISSN 0514-7492

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

# ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 50  
выпуск 3  
2014



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
«НАУКА»

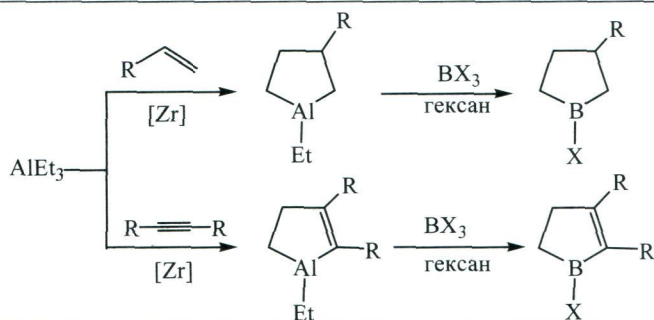


Содержание

Хусаинова Л.И., Хафизова Л.О., Тюмкина Т.В., Джемилев У.М.

Синтез галогенозамещенных бороланов и 2,3-дигидро-1*H*-боролов при взаимодействии алуминакарбоциклов с  $BX_3$  и  $BBr_3$ .

321–325



Мокшина Е.Г., Кузьмин В.Е., Недоступ В.И.

QSPR-моделирование критических параметров органических веществ различных классов в рамках симплексного представления молекулярной структуры.

326–333

Разработан комплекс QSPR-моделей для описания и прогнозирования критических температур, объемов, давлений и факторов Питцера для большого числа органических соединений. Исследуемые соединения описаны с помощью симплексного представления молекулярной структуры (СПМС).

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

Стереонаправленный синтез аллиламинов на основе Fe-катализируемого кросс-сочетания 3-хлорпроп-2-ен-1-иламинов с реактивами Гриньяра. Синтез нафтифина.

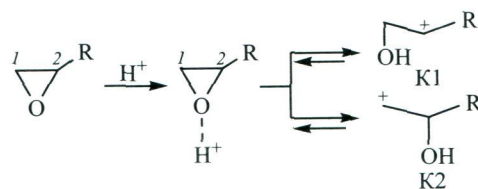
334–342



Синельникова М.А., Швед Е.Н.

Региоселективность ацидолиза хлорметилоксирана ароматическими кислотами в присутствии органических оснований.

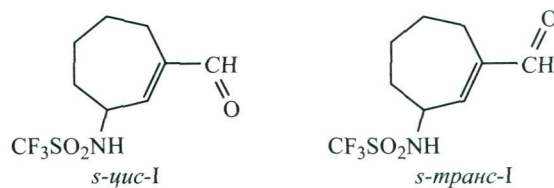
343–348



Стерхова И.В., Москалик М.Ю., Шанин Б.А.

Конформационное строение и самоассоциация *N*-(3-формил-2-циклогепт-2-ен-1-ил)трифторметансульфонамида.

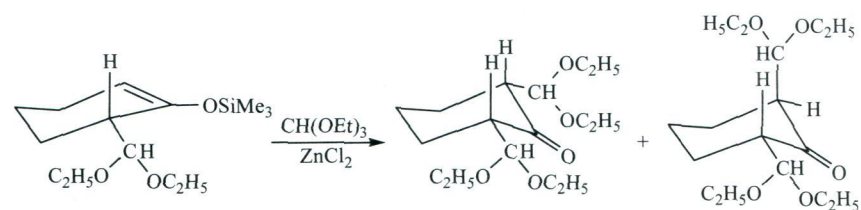
349–352



Харитонов О.В., Осипенко О.В.

Химия кетоацеталей. III. О стереохимических особенностях протекания реакции присоединения ортомуравьиного эфира к 1-триметилсилилокси-6-(диэтоксиметил)циклогексену.

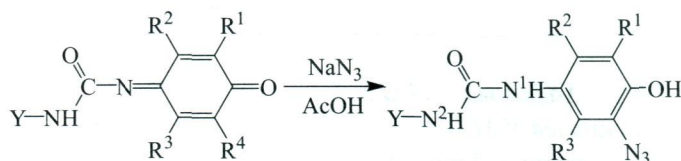
353–356



Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Сергеева А.Г., Марченко И.Л.

Взаимодействие *N*-арилкарбамоил-1,4-бензохинониминов с азидом натрия.

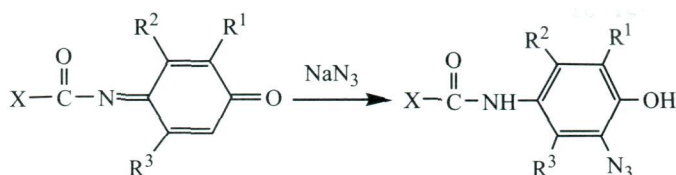
357–361



Коновалова С.А., Авдеенко А.П., Васильева В.М., Гончарова С.А.

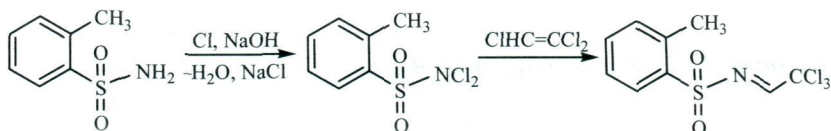
Взаимодействие *N*-фенил(бензилиден, фенокси)ацетил-1,4-бензохинониминов с азидом натрия.

362–365



Айзина Ю.А., Розенцвейг И.Б., Петкевич С.К., Поткин В.И., Левковская Г.Г.  
2-Метил-*N*-(2,2,2-трихлорэтилен)- и 2-метил-*N*-(2,2,2-трихлорэтил)бензолсульфонамиды из *N,N*-дихлор-2-метилбензолсульфонамида и трихлорэтилена.

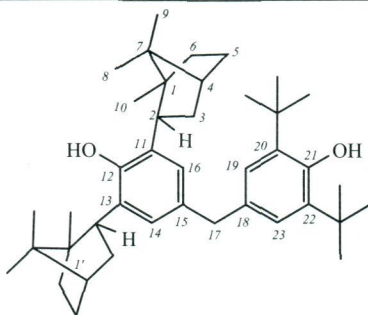
366–371



Буралёв Е.В., Чукичева И.Ю., Супоничкий К.Ю., Кучин А.В.

Синтез несимметричных гидроксibenзилфенолов, содержащих изоборнильные фрагменты.

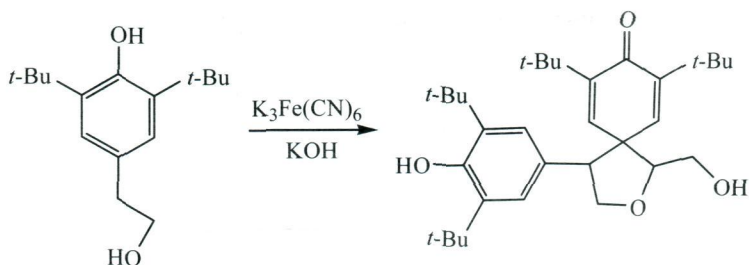
372–377



Крысин А.П., Генаев А.М., Покровский Л.М., Шакиров М.М.

Окислительное сдвигание 4-(2-гидроксиэтил)-2,6-ди-*tert*-бутилфенола.

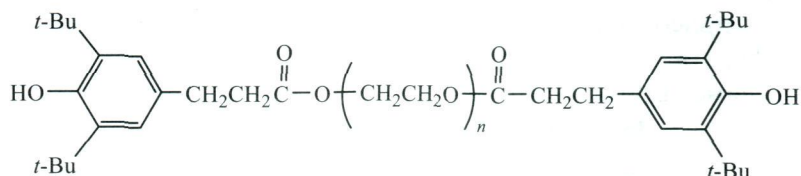
378–381



Домнина Н.С., Сергеева О.Ю., Комарова Е.А., Михайлова М.Е., Вольева В.Б., Белостоцкая И.С., Комиссарова Н.Л.

Индикаторные свойства гибридов олигомерных полиэтиленгликолей с пространственно-затрудненными фенолами.

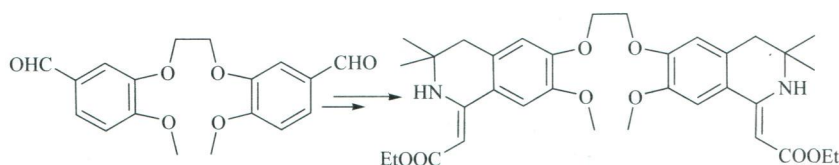
382–386



Шкляев Ю.В., Вишкова Т.С.

Синтез подандов ряда 3,4-дигидроизохинолина.

387–391



Семенов В.А., Самульцев Д.О., Кривдин Л.Б.

Квантово-химические расчеты химических сдвигов ЯМР органических молекул. XIII. О точности расчета химических сдвигов ЯМР  $^{15}\text{N}$  азинов.

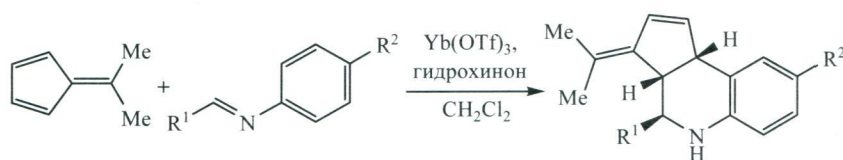
392–399

В рамках метода GIAO-DFT проведено теоретическое изучение влияния сольватационных эффектов на точность расчета химических сдвигов ЯМР  $^{15}\text{N}$  в ряду азинов.

Степаков А.В., Бойцов В.М., Ларина А.Г., Молчанов А.П.

О реакции 6,6-диметилфульвена с ароматическими имидами в присутствии кислот Льюиса.

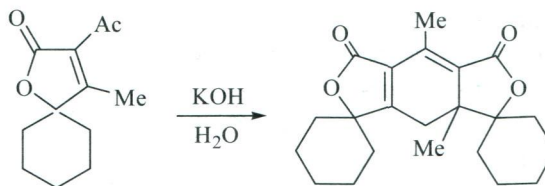
400–404



Галстян Л.Х., Аветисян К.С., Тамазян Р.А., Айвазян А.Г.

Образование замещенного 3а,5-дигидро-1Н,3Н-диспиро {фуро[3,4-*f*][2]бензофуран-3,1':5,1''-бис(циклогексан)}-1,7(4Н)-диона из 3-ацетил-4-метил-1-оксапиристо[4.5]дец-3-ен-2-она под действием КОН.

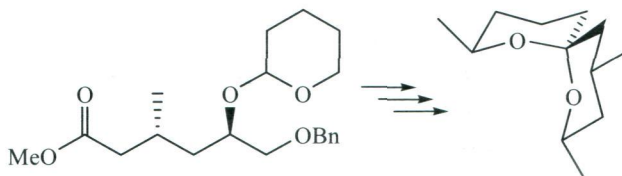
405–407



Минеева И.В.

Новый асимметрический синтез компонента феромона клопа-щитника *Santao Parentum*.

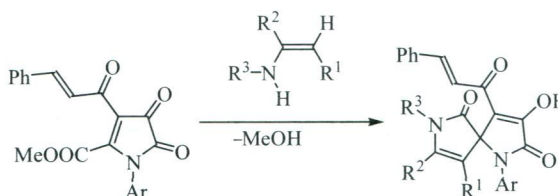
408–415



Силайчев П.С., Филимонов В.О., Масливец А.Н.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы. С. Взаимодействие 5-метоксикарбонил-4-циннамоил-1Н-пиррол-2,3-дионов с ациклическими енаминами.

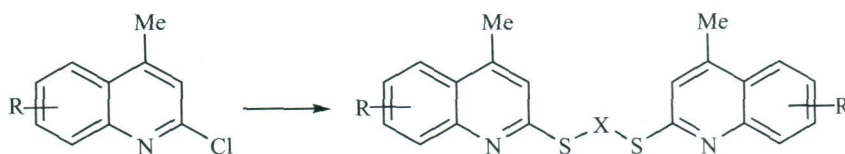
416–420





Алексанян И.Л., Амбарцумян Л.П.  
Взаимодействие 4-метил-2-хлор(мер-  
капто)хинолинов с S-нуклеофилами и  
замещенными бензилхлоридами.

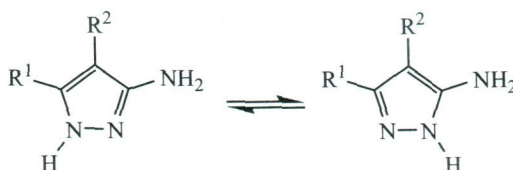
421–423



Емелина Е.Е., Петров А.А., Филю-  
ков Д.В.

Строение и таутомерия 4-замещенных  
3(5)-аминопиразолов в растворе и твер-  
дом теле: ЯМР и расчеты *ab initio*.

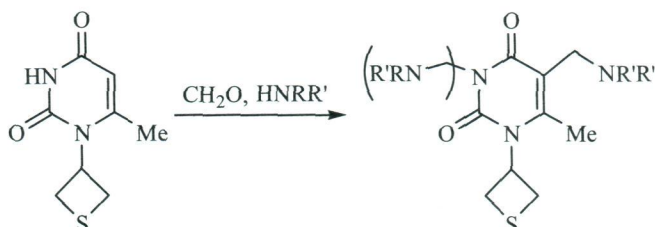
424–433



Мещерякова С.А., Катаев В.А., Муна-  
сипова Д.А.

Аминотиммирование 6-метил-1-(тетан-  
3-ил)пиримидин-2,4(1H,3H)-диона.

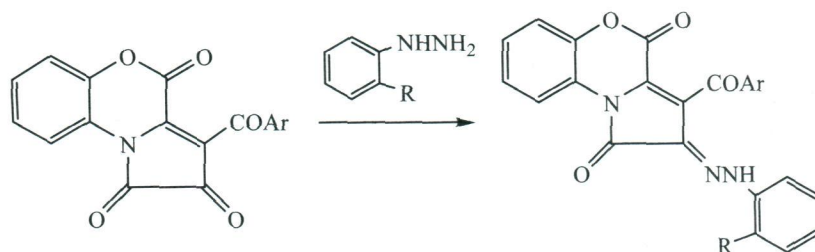
434–436



Машевская И.В., Сучкова Н.В., Кули-  
на Л.В., Слепухин П.А., Масливец А.Н.

Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы.  
С1. Взаимодействие 3-арилпирроло-  
[2,1-с][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов с  
арилгидразинами. Кристаллическая и  
молекулярная структура замещенного  
2-гидразинопирроло[2,1-с][1,4]бенз-  
оксазина.

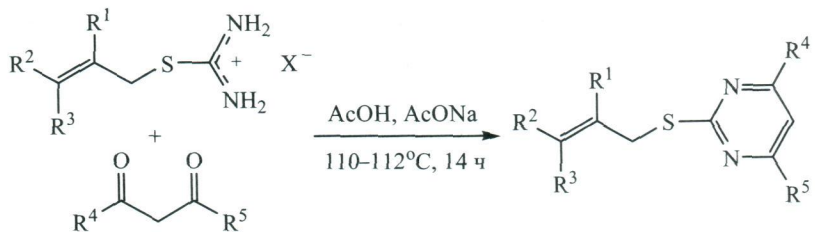
437–439



Леванова Е.П., Грабельных В.А., Вах-  
рина В.С., Руссавская Н.В., Албанов А.И.,  
Корчевин Н.А., Розенцвейг И.Б.

Синтез новых производных 2-(алкенил-  
сульфанил)пиримидина.

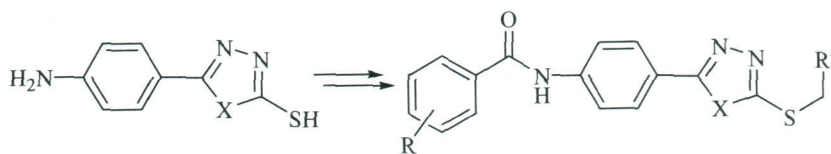
440–444



Авакян А.С., Вартанян С.О., Саргсян  
А.Б., Маркарян Э.А.

Синтез новых бигетероциклов, содер-  
жащих ядро 1,4-бензодиоксана.

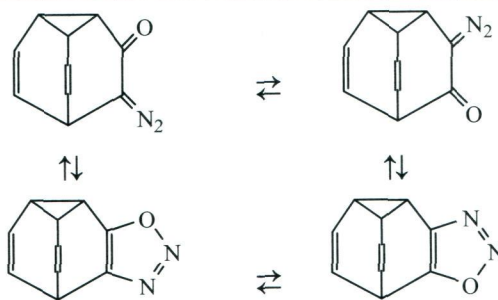
445–449



Семенов С.Г., Макарова М.В.

Квантово-химическое исследование  $\alpha$ -дiazокарбонильных производных бульвалена и родственных гетероциклических соединений.

450–452

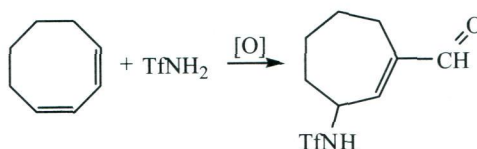


### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Москалик М.Ю., Астахова В.В., Ушаков И.А., Шаинян Б.А.

Окислительное трифламидирование 1,3-циклооктадиена. Перегруппировка с сужением цикла.

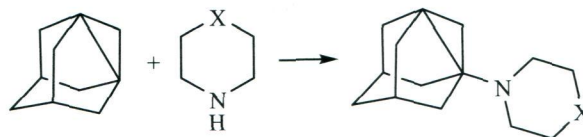
453–454



Бутов Г.М., Мохов В.М.

Адамантирование азотсодержащих насыщенных гетероциклов.

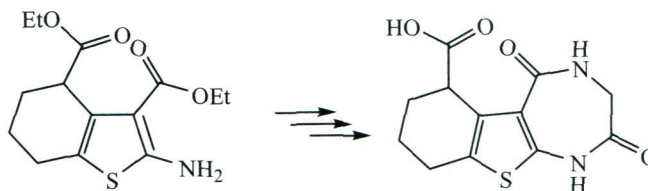
455–456



Походьло Н.Т., Шийка О.Я., Обушак М.Д.

Способ синтеза производных тиено-[2,3-*e*][1,4]дiazепина.

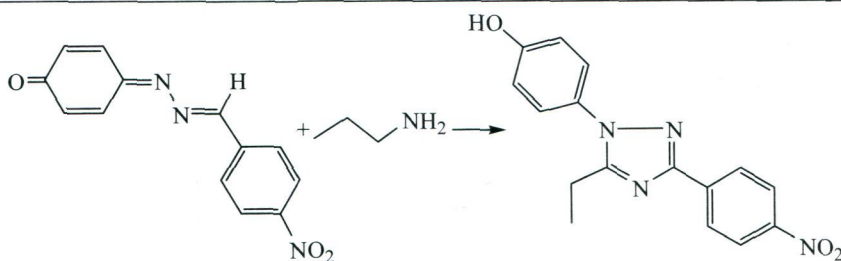
457–459



Мурашев Б.В., Шрейбер К.А., Торонин Н.В., Бурмистров К.С.

Необычная реакция ареналязинов хинонов с пропиламином.

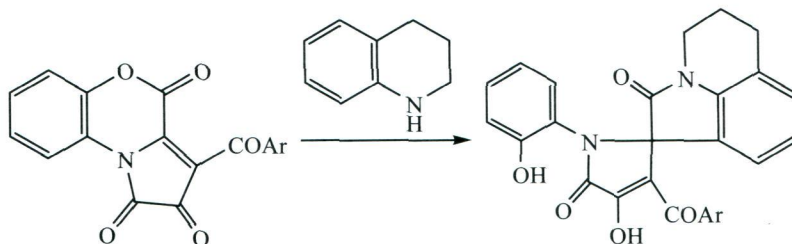
460



Тутынина Н.М., Масливец В.А., Масливец А.Н.

Спиро-гетероциклизация 3-аcилпирроло-[1,2-*c*][1,4]бензоксазин-1,2,4-трионов под действием тетрагидрохинолина.

461–462



Кузнецов В.В.

Конформационная предпочтительность гексафторэтана в фуллеренах.

463–464

