

71
*92

ISSN 0514-7492

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

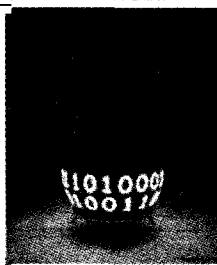
ТОМ 51
выпуск 2
2015



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
«НАУКА»

Содержание

Белецкая И.П., Анаников В.П.
Почему развитая страна не может существовать без органической химии.
159–161

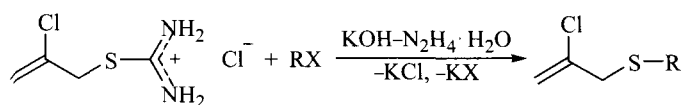


Органическая химия в цифровую эпоху.

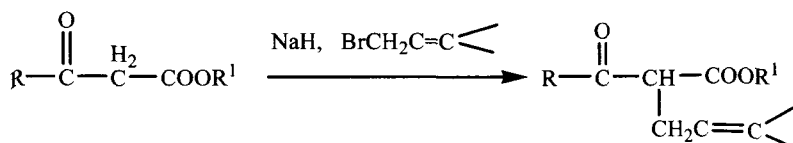
Каюкова Л.А., Пралиев К.Д., Гутьяр В.Г., Байтурсынова Г.П.
Модификация органических соединений с помощью реагента Лавессона.
162–174

Использование реагента Лавессона – 2,4-дисульфида 2,4-бис-(4-метоксифенил)-1,3,2,4-дитиадифосфэтана – в органическом синтезе позволяет заменять атом кислорода на атом серы в карбонильной группе кетонов, сложных эфиров, амидов, в простой эфирной группе, а также приводит либо к перестройке исходной структуры органических соединений с включением (или без включения) атомов серы, либо к образованию разных типов органофосфорных соединений.

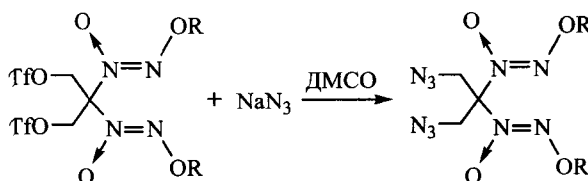
Леванова Е.П., Вахрина В.С., Грабельных В.А., Розенцвейг И.Б., Руссавская Н.В., Албанов А.И., Санжеева Е.Р., Корчевин Н.А.
Особенности синтеза ненасыщенных сульфидов на основе (2-хлорпроп-2-ен-1-ил)изотиуроний хлорида.
175–180



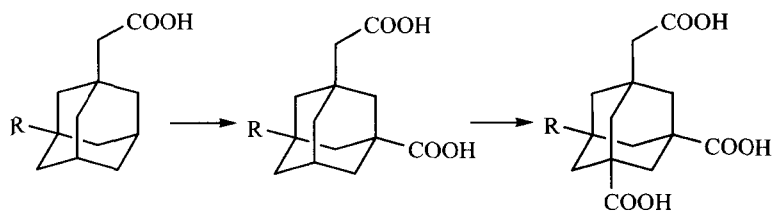
Москаленко А.И., Боев В.И.
Новые реакции α -аллилирования СН-кислот с карбонильными группами.
181–186



Зюзин И.Н.
Азидопроизводные геминальных бис-(алкокси-NNO-азокси)соединений.
187–191



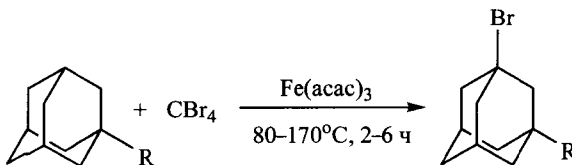
Ивлева Е.А., Гаврилова В.С., Гнусарев Д.И., Осянин В.А., Климошкин Ю.Н.
Синтез поликарбоновых кислот адамантанового ряда.
192–195



Хуснутдинов Р.И., Щаднева Н.А., Хисамова Л.Ф.

Бромирование адамантана и его производных тетрабромметаном под действием соединений железа.

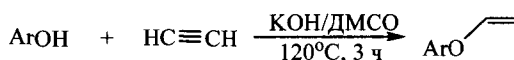
196–199



Трофимов Б.А., Опарина Л.А., Кольванов Н.А., Высоцкая О.В., Гусарова Н.К.

Нуклеофильное присоединение к ацетиленам в сверхосновных каталитических системах. XVIII. Винилирование фенолов и нафтолов ацетиленом.

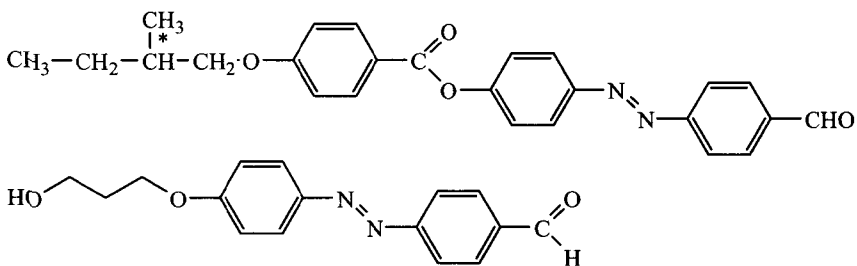
200–206



Кувшинова С.А., Бурмистров В.А., Новиков И.В., Александрыйский В.В., Койфман О.И.

Оптически активный 4-(4-{4-[(2S)-(2-метилбутокси)]бензоилокси}фенилдиазенил)бензальдегид.

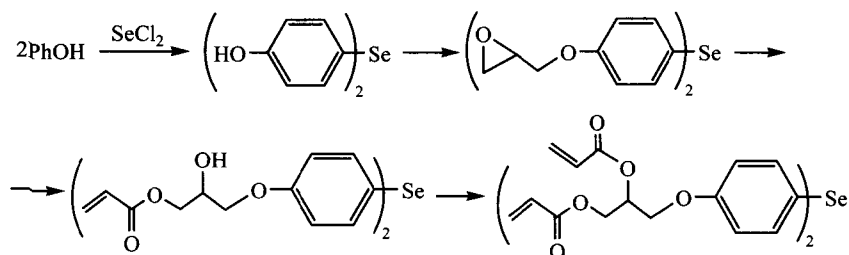
207–209



Балина С.В., Русских В.В., Орлова Н.А., Огнева Л.Н., Шелковников В.В.

Синтез бис(4-гидроксифенил)селенида и эпоксидных и акрилатных мономеров на его основе.

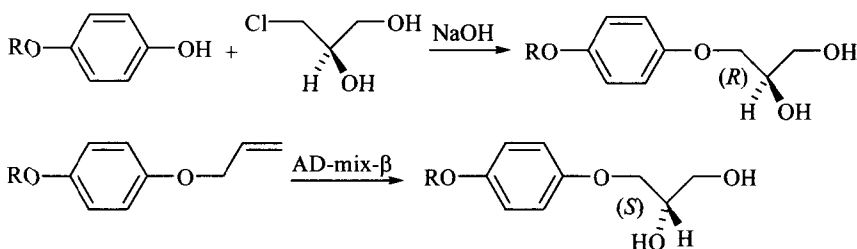
210–213



Файзуллин Р.Р., Антонович О.А., Захарычев Д.В., Бредихина З.А., Куренков А.В., Бредихин А.А.

Синтез и некоторые закономерности фазового поведения хиральных *n*-алкоксифениловых эфиров глицерина.

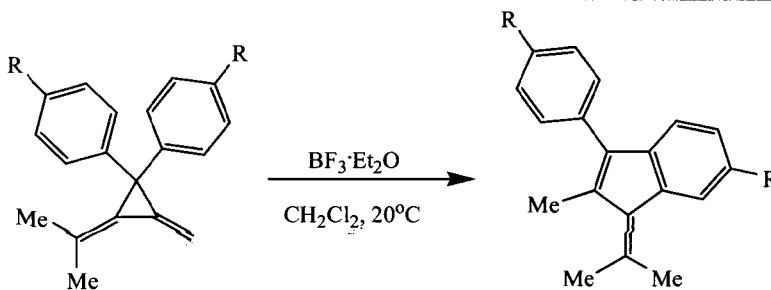
214–221



Степачков А.В., Ларина А.Г., Молчанов А.П.

Изомеризация диметиленциклопропанов в бензофульвены в присутствии кислот Льюиса.

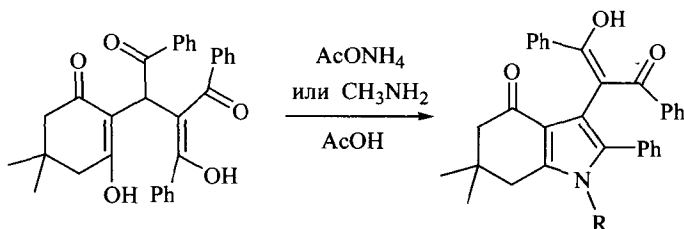
222–225



Андина А.В., Андин А.Н.

Аддукт димедона и 1,1,2-трибензоилэтилена. Кето-енольная таутомерия и реакции с N-нуклеофилами.

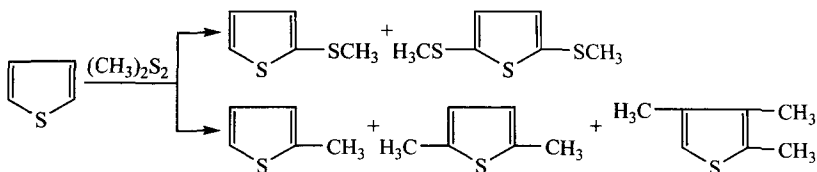
226–228



Машкина А.В., Хайрулина Л.Н.

Взаимодействие диметилдисульфида с тиофеном, катализируемое цеолитом.

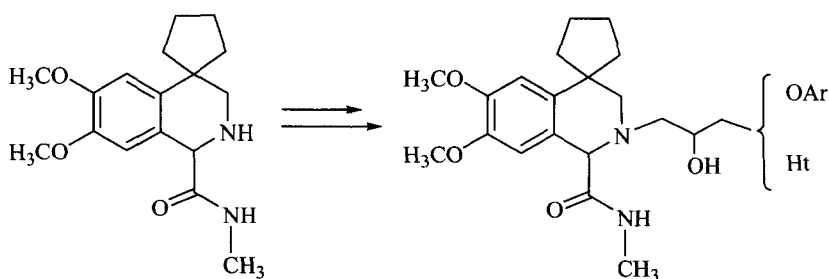
229–231



Агекян А.А., Мкрян Г.Г., Норавян О.С., Асатрян Т.О., Мурадян Р.Е., Паносян Г.А.

Синтез 2-пропанольных производных N-метил-6',7'-диметокси-2',3'-дигидро-1'H-спиро[циклопентан-1,4'-изохинолин]-1'-карбоксамидов.

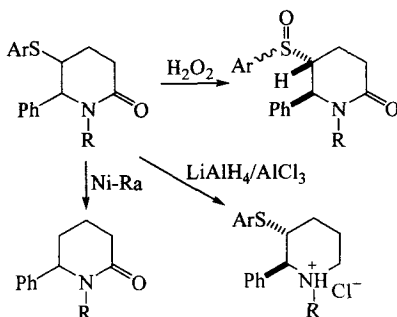
232–236



Цизорик Н.М., Васькевич А.И., Васькевич Р.И., Вовк М.В.

Электрофильная внутримолекулярная циклизация функциональных производных непредельных соединений. VII. Синтез 5-арилсульфанил-6-фенилпиперидин-2-онов в отсутствие солевых добавок и их селективное восстановление и окисление.

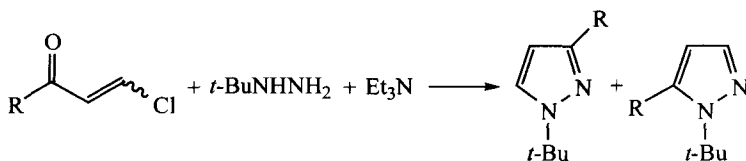
237–241



Кобелевская В.А., Ларина Л.И., Попов А.В., Рудякова Е.В., Левковская Г.Г.

Синтез и строение 1-трет-бутилзамещенных 3(5)-алкилпиразолов из 2-хлорвинилкетонев.

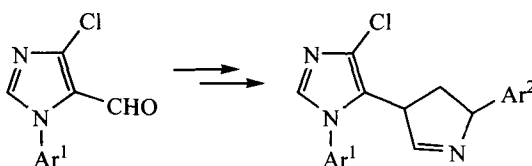
242–249



Мельник О.Я., Черноус В.А., Вовк М.В.

Полифункциональные имидазолы. IX. Синтез 1-арил-5-(2-арил-3,4-дигидро-2H-пиррол-4-ил)-4-хлор-1H-имидазолов.

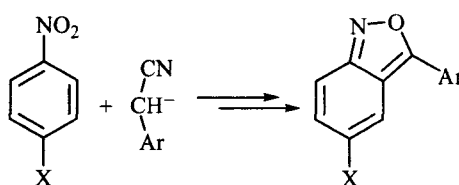
250–254



Орлов В.Ю., Котов А.Д., Цивов А.В.,
Русаков А.И.

Механизм формирования 2,1-бензизоксазолов в реакциях нитроаренов с арилацетонитрилами.

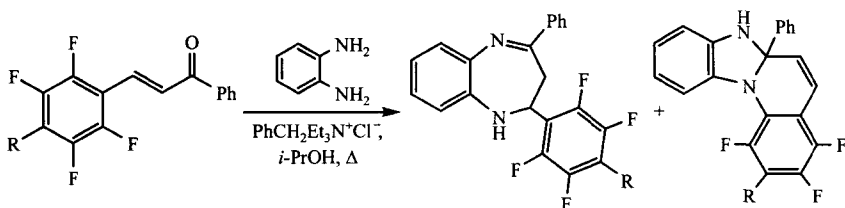
255–262



Бородин Е.А., Орлова Н.А.

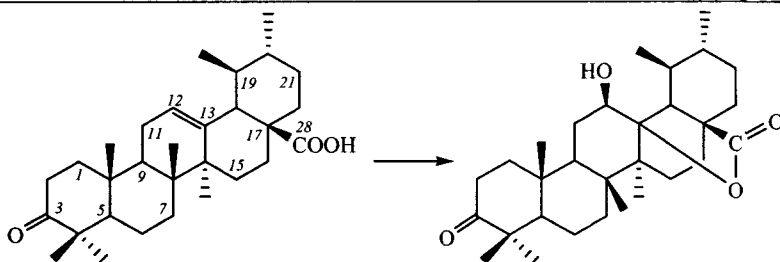
Взаимодействие полифторхалконов с *o*- и *p*-фенилендиаминами. Синтез и внутримолекулярные превращения полифторзамещенных 2,4-диарил-2,3-дигидробензо-1*H*-1,5-дiazепинов.

263–270



Хуснутдинова Э.Ф., Лобов А.Н., Куковинец О.С., Катаев В.Е., Казакова О.Б.
Окислительная лактонизация олеановой и урсеновой кислот под действием озона.

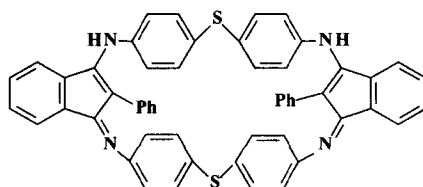
271–278



Березина Г.Р., Купцова К.Д., Березина Н.М.

Синтез и исследование физико-химических свойств макроциклических соединений с фрагментами *p,p'*-диаминов биарильного ряда.

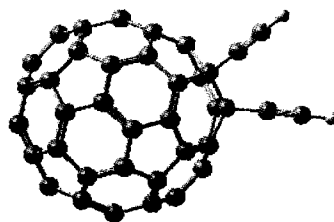
279–282



Макарова М.В., Семенов С.Г., Костиков Р.Р.

Квантово-химическое исследование этинилфуллеренов.

283–286

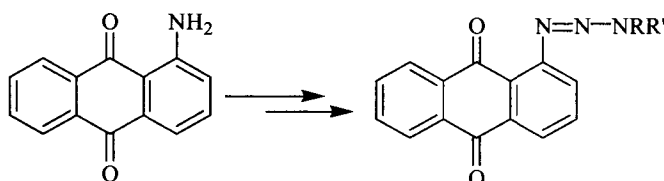


КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Сабадах О.П., Тарас Т.Н., Лучкевич Е.Р.,
Новиков В.П.

Синтез триазеновых производных 9,10-антрахинона.

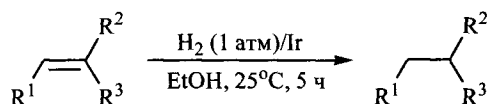
287–288



Мехаев А.В., Первова М.Г., Казаков А.С.,
Братская С.Ю., Пестов А.В.

Гидрирование алкенов и их производных в присутствии наноразмерного металлического иридия.

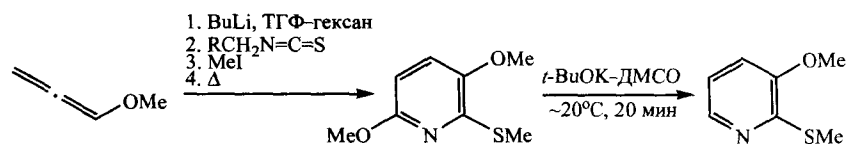
289–290



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

Контролируемая заместителями ароматизация 2,3-дигидропиридинов.

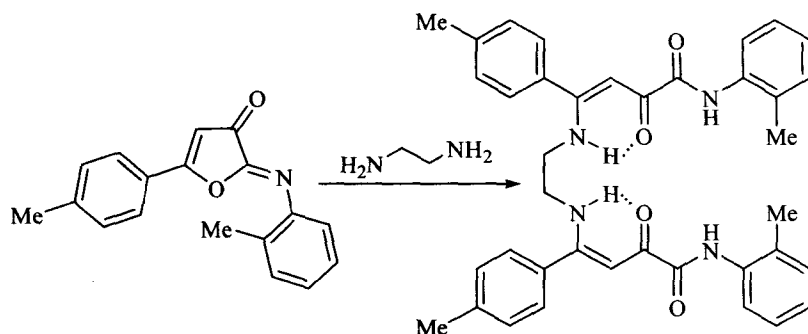
291–293



Насибуллина Е.Р., Шуров С.Н., Дмитриев М.В., Рубцов А.Е.

Химия иминофуранов. Неожиданное направление реакции 5-(4-метилфенил)-2-(2-метилфенилимино)фуран-3-она с этилендиамином.

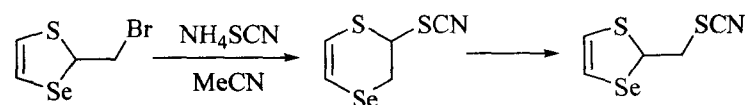
294–296



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

Неожиданная реакция 2-(бромметил)-1,3-тиаселенола с роданидом аммония.

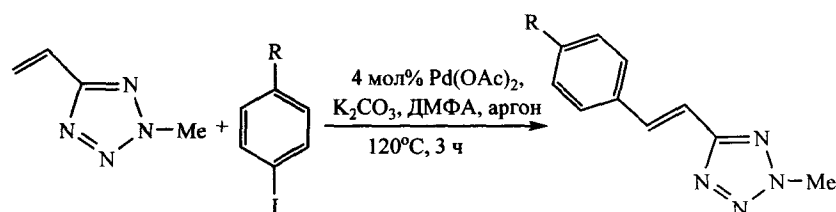
297–299



Лисакова А.Д., Рябухин Д.С., Трифонов Р.Е., Островский В.А., Васильев А.В.

Реакция Хека 2-метил-5-винил-2H-тетразола с иодаренами.

300–301



Миронович Л.М., Щербинин Д.В.

Реакционная способность 7-амино-3-трет-бутил-8-(2H-тетразол-5-ил)-пирозоло[5,1-c][1,2,4]триазин-4(6H)-она.

302–304

