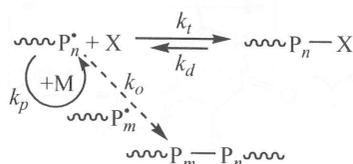


Содержание

Гришин И.Д., Гришин Д.Ф.

От регулирования элементарных стадий радикальных процессов к контролируемому синтезу макромолекул.

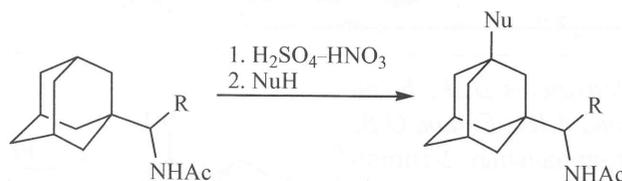
1551–1566



Ивлева Е.А., Ткаченко И.М., Климочкин Ю.Н.

Синтез функциональных производных адамантана на основе *N*-[(адамантан-1-ил)алкил]ацетамидов.

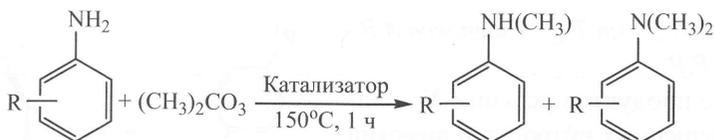
1567–1573



Хуснутдинов Р.И., Щаднева Н.А., Маякова Ю.Ю., Ардиева С.И., Хазипова А.Н., Кутепов Б.И.

Метилирование анилина и его производных диметилкарбонатом в присутствии микро-, мезо- и макропористых цеолитов KNaX, NaY и HY без связующего.

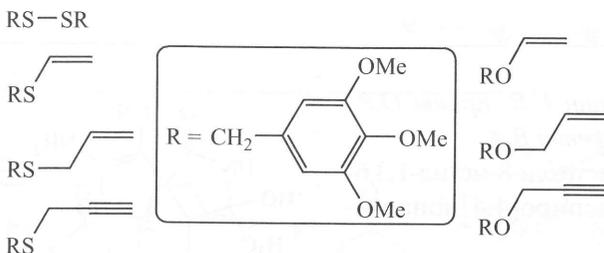
1574–1578



Потапов В.А., Панов В.А., Мусалов М.В., Живетьева С.А., Мусалова М.В., Хабибулина А.Г., Амосова С.В.

Эффективные методы синтеза ненасыщенных 3,4,5-триметоксибензиловых сульфидов и эфиров.

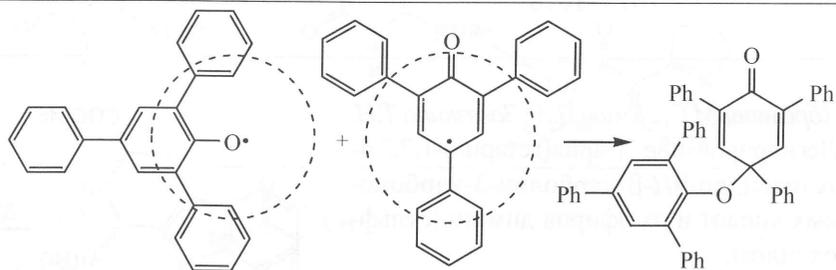
1579–1583



Томилини О.Б., Танасейчук Б.С., Бояркина О.В.

Оценка стерических затруднений при димеризации свободных органических радикалов.

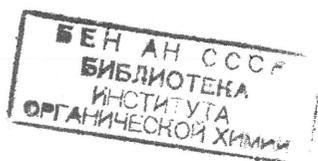
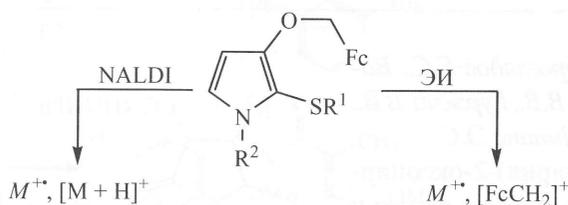
1584–1593



Клыба Л.В., Тарасова О.А., Недоля Н.А., Санжеева Е.Р.

Масс-спектры новых гетероциклов. XIV. Исследование 2-(алкил- и пропаргилсульфанил)-3-(ферроценилметокси)-пирролов методами электронной и лазерной десорбции/ионизации.

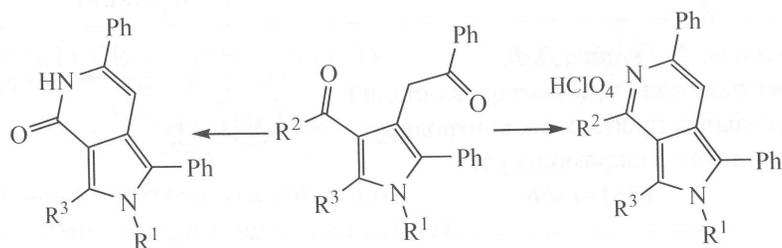
1594–1599



Харанеко О.И.

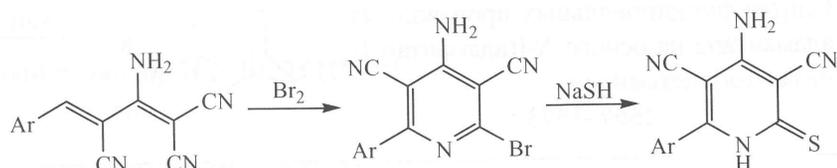
Новый подход к синтезу пирроло[3,4-*c*]-пиридинов.

1600–1606



Бардасов И.Н., Михайлов Д.Л., Беликов М.Ю., Алексеева А.Ю., Еришов О.В.
Синтез полифункциональных 2-тионикотинонитрилов.

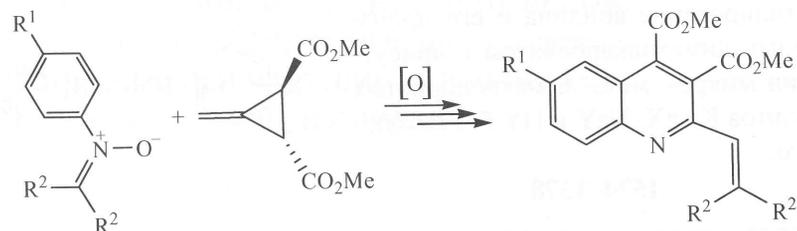
1607–1609



Молчанов А.П., Тран Т.О., Степаков А.В., Костиков Р.Р.

Окисление продуктов реакции *N*-арил-*C,C*-дизамещенных нитронов и диметил-3-метиленциклопропан-1,2-дикарбоксилата.

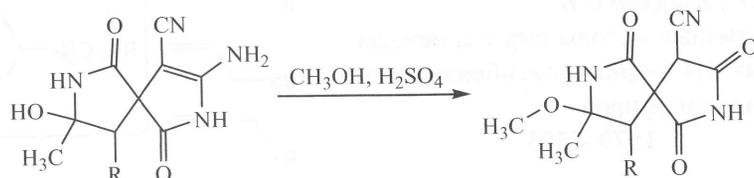
1610–1612



Федосеев С.В., Литин К.В., Еришов О.В., Беликов М.Ю., Тафеенко В.А.

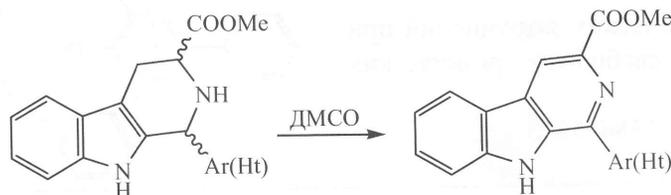
Синтез 9-алкил-8-метокси-8-метил-1,3,6-триоксо-2,7-дiazаспиро[4.4]нонан-4-карбонитрилов.

1613–1616



Абрамянц М.Г., Ломов Д.А., Завязкина Т.И.
Дегидрирование 1-арил(гетарил)-1,2,3,4-тетрагидро-9*H*-β-карболин-3-карбоновых кислот и их эфиров диметилсульфоксидом.

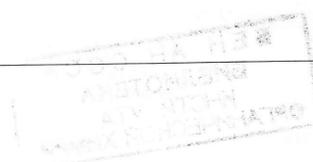
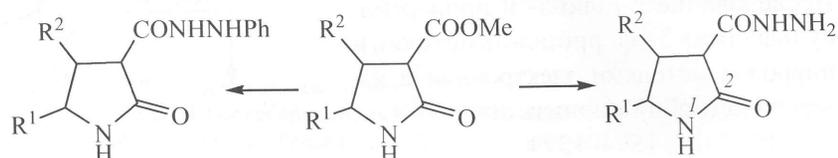
1617–1621



Городничева Н.В., Остроглядоев Е.С., Васильева О.С., Пеличко В.В., Гуржий В.В., Берестовицкая В.М., Литина Э.С.

Гидразиды 4-арил(гетарил)-2-оксопирролидин-3-карбоновых кислот: синтез и строение.

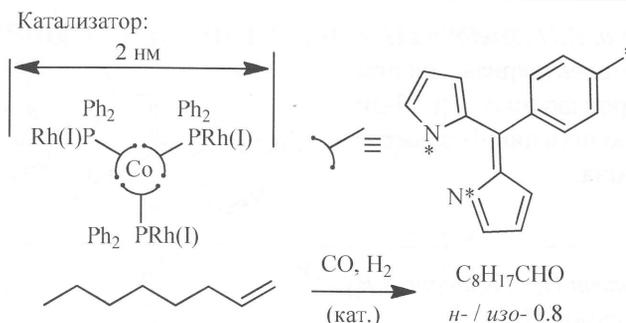
1622–1630



Леушина Е.А., Горбунов Д.Н., Чешиков Д.А., Кучинская Т.С., Анисимов А.В., Максимов А.Л., Теренина М.В., Хорошутин А.В., Караханов Э.А.

Синтез фосфинсодержащих дипиррометиновых комплексов кобальта – перспективных лигандов для гомогенного катализа в наномембранных реакторах.

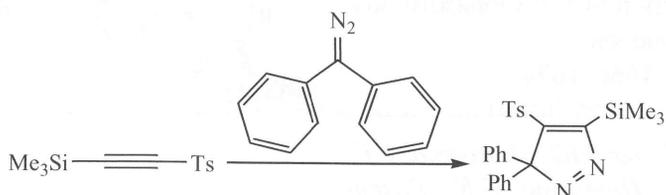
1631–1637



Васин В.А., Маркелова Ю.А., Безрукова Е.В., Петров П.С., Разин В.В.

Синтез и перегруппировка Ван-Альфена-Хюттеля замещенных 3*H*-пиразолов – аддуктов 1,3-диполярного циклоприсоединения 9-диазофлуорена и дифенилдиазометана к триметил(тозилэтинил)силану.

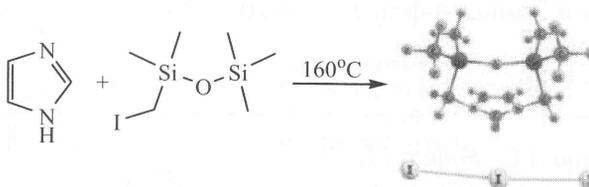
1638–1645



Шагун В.А., Жилицкая Л.В., Шагун Л.Г.

Квантово-химическое исследование механизма формирования аннелированной гетероциклической системы при взаимодействии имидазола с 1-(иодметил)-1,1,3,3,3-пентаметилдисилоксаном.

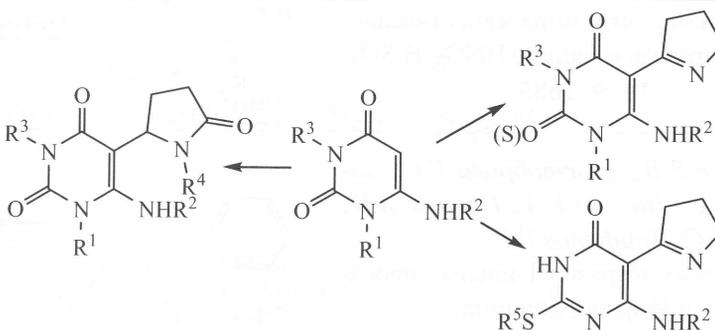
1646–1651



Гаспарян С.П., Алексанян М.В., Арутюнян Г.К., Кочаров С.Л., Мартиросян А.О., Тамазян Р.А., Айвазян А.Г., Паносян Г.А., Данагулян Г.Г.

Синтез новых производных 5-(3,4-дигидро-2*H*-пиррол-5-ил)пиримидина.

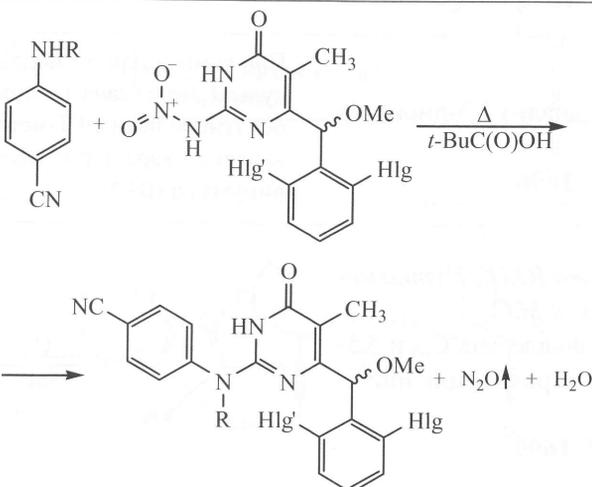
1652–1658



Новаков И.А., Бабушкин А.С., Брунили-на Л.Л., Навроцкий М.Б., Орлинсон Б.С., Робиневич М.Д., Яблоков А.С.

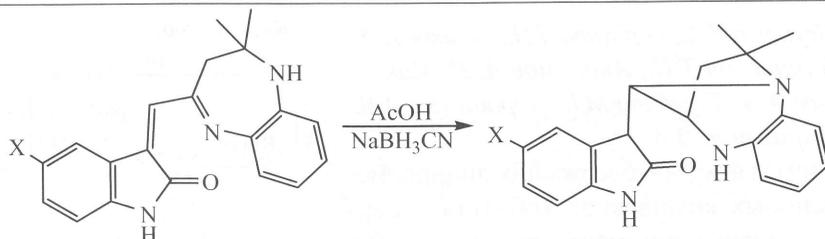
О взаимодействии производных 2-(нитроамино)пиримидин-4(3*H*)-она с низкоосновными ариламинами в пивалиновой кислоте.

1659–1661



Маслов К.В., Андин А.Н., Слабко О.Ю.
Синтез и внутримолекулярная циклизация некоторых производных 3-[(2,3-дигидро-1H-1,5-бензодиазепин-4-ил)метил-иден]индолин-2-она.

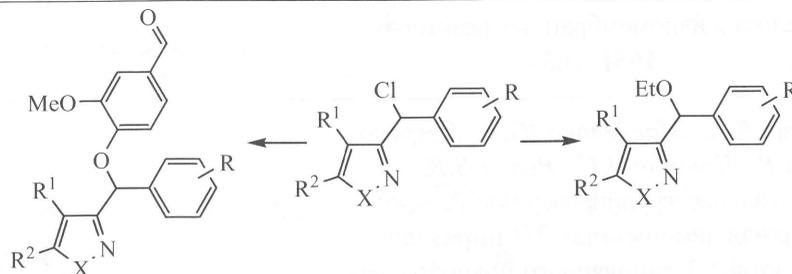
1662–1665



Поткин В.И., Бумагин Н.А., Клецков А.В.,
Петкевич С.К., Курман П.В.

Синтез функциональных производных изотиазола и изоксазола на основе (5-арил-изоксазол-3-ил)- и (4,5-дихлоризотиазол-3-ил)арилметанолов.

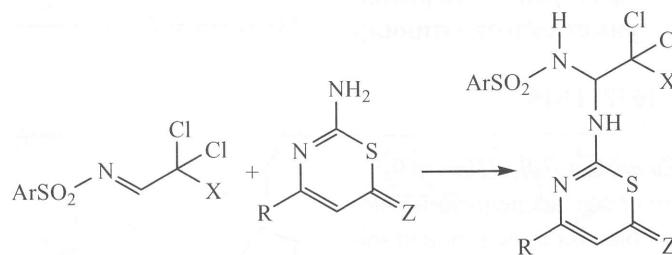
1666–1674



Кашев А.Р., Серых В.Ю., Левковская Г.Г.,
Поткин В.И., Петкевич С.К., Розен-
цвейг И.Б.

Взаимодействие арилсульфолиминов полихлорацетальдегидов с 2-амино-6H-1,3-тиазин-6-тионами и 2-амино-4-фенил-6H-1,3-тиазин-6-оном.

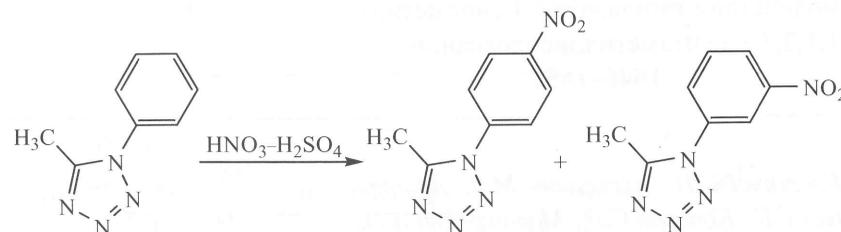
1675–1678



Островский В.А., Енин А.С., Бойко Л.Н.,
Трифонов Р.Е., Попова Е.А., Павлюко-
ва Ю.Н., Долматов В.Ю.

Кинетика и механизм нитрования 1-фенил-5-метилтетразола в системе HNO₃-H₂SO₄.

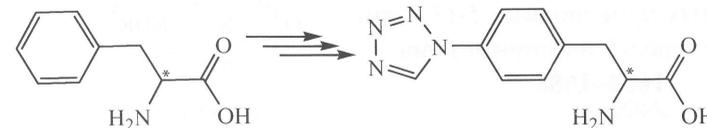
1679–1685



Толстяков В.В., Толстоброва Е.С., За-
рубина О.С., Попова Е.А., Протас А.В.,
Чупрун С.С., Трифонов Р.Е.

Синтез новых тетразол-1-ильных производных L- и D-фенилаланина.

1686–1690



Кузнецов В.В.

Конформационный анализ 1,3-диоксана в нанотрубках.

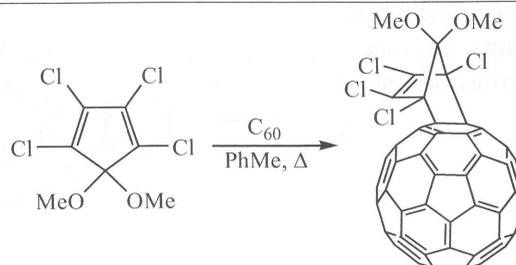
1691–1696

При компьютерном моделировании конформационных превращений молекулы 1,3-диоксана внутри модельных однослойных углеродных нанотрубок (гибридный DFT-метод PBE/3ζ) установлено, что наносистема заметно влияет на характер конформационного равновесия и природу главного минимума на ППЭ.

Торосян С.А., Биглова Ю.Н., Нуриахметова З.Ф., Мифтахов М.С.

[2+4]-Циклоаддукт фуллера C₆₀ и 5,5-диметокси-1,2,3,4-тетрахлорциклопентадиена.

1697–1699



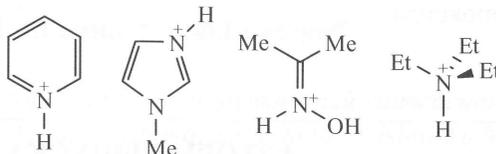
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

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

Учет влияния межмолекулярных эффектов при расчете химических сдвигов ЯМР ^{15}N протонированных азотсодержащих соединений.

1700–1701

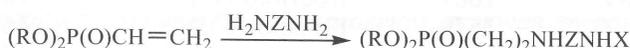
Расчет $\delta^{15}\text{N}$ методом GIAO-DFT-KT3/pcS-3



Хусаинова Н.Г., Тазетдинова Д.Н., Шурьгин И.Д., Гарифзянов А.Р., Черкасов Р.А.

Синтез и кислотно-основные свойства новых β -диаминофосфорильных соединений.

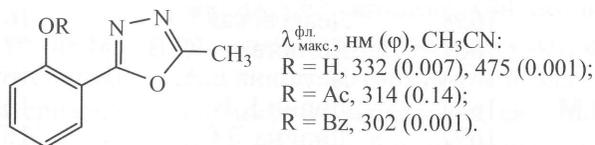
1702–1704



Михайлов И.Е., Артюшкина Ю.М., Душенко Г.А., Михайлова О.И., Ревинский Ю.В., Буров О.Н., Минкин В.И.

Спектрально-люминесцентные свойства 2-(2-гидроксифенил)-5-метил-1,3,4-оксадиазола и его ацетил(бензоил)оксипроизводных.

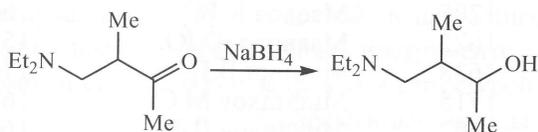
1705–1708



Торосян Г.О., Черкезян А.А., Празян А.С.

Синтез 4-(диэтиламино)-3-метилбутан-2-ола в условиях межфазного катализа.

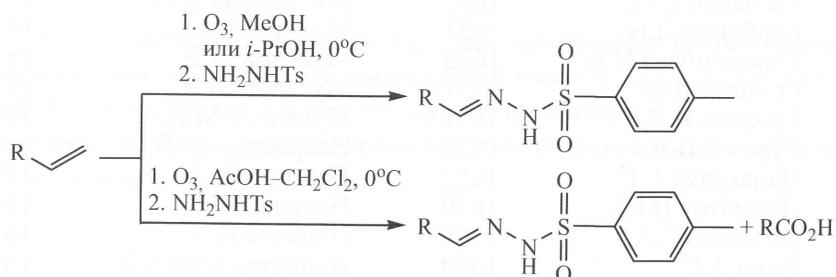
1709–1711



Легостаева Ю.В., Гарифуллина Л.Р., Назаров И.С., Кравченко А.А., Кравченко Л.В., Ишмуратов Г.Ю.

Превращения пероксидных продуктов озонлиза терминальных олефинов при действии тозилгидразида.

1712–1714



Васин В.А., Коровин Д.Ю., Кильдеев И.Н., Разин В.В.

О радикальных реакциях трицикло[4.1.0.0^{2,7}]гептана и 1-фенилтрицикло[4.1.0.0^{2,7}]гептана с трифторметил(фенилэтинил)сульфоном.

1715–1718

