

Содержание

Зевацкий Ю.Э., Самойлов Д.В.

Современные методы оценки констант ионизации органических соединений в растворах.

1423–1444

Обзор посвящен основным современным подходам к расчету значений констант ионизации органических соединений в растворах.

Неуен Т.Б., Миняев Р.М., Минкин В.И.

Многослойные алмазоподобные углеродные структуры и их бор- и азотзамещенные: квантово-химическое исследование.

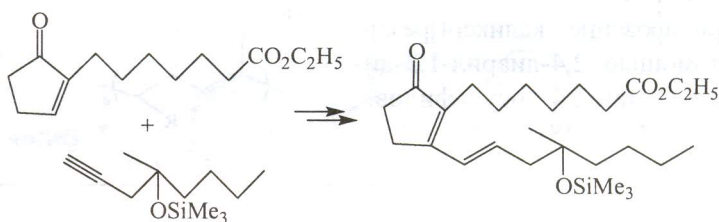
1445–1450

Методом теории функционала плотности B3LYP/6-31G\* исследовано пространственное и электронное строение алмазоподобных углеродных и их бор- и азотзамещенных структур.

Иванова Н.А., Кислицина К.С., Мифтахов М.С.

Синтез PGB-типа аналога мизопростола.

1451–1454



Саломатина О.В., Яровая О.И., Корчагина Д.В., Гатилов Ю.В., Бархаиш В.А.

Превращения диэпоксипроизводных терпинолена в условиях кислотного катализа.

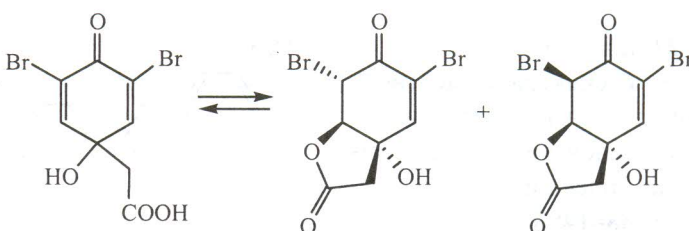
1455–1461

Исследованы превращения диэпоксипроизводных терпинолена в условиях гомогенного и гетерогенного кислотного катализа.

Санталова Е.А., Глазунов В.П., Денисенко В.А.

Таутомерное и конформационное равновесие  $\gamma$ -лактонов (3,5-дибром-1-гидрокси-4-оксоциклогекса-2,5-диен-1-ил)-уксусной кислоты.

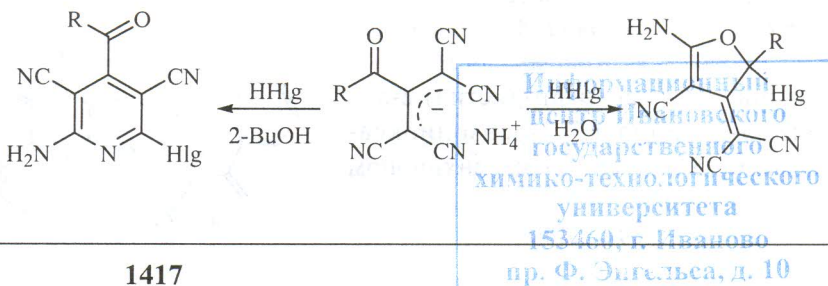
1462–1466



Карпов С.В., Каюков Я.С., Бардасов И.Н., Каюкова О.В., Литин К.В., Насакин О.Е.

2-Ацил(ароил)-1,1,3,3-тетрацианопропены. III. Гетероциклизация под действием галогеноводородов.

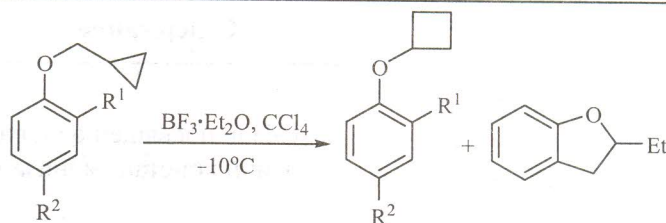
1467–1472



Пташко Д.О., Ханова М.Д., Докичев В.А., Томилов Ю.В.

Необычная перегруппировка (циклопропилметокси)бензола и его производных в присутствии  $\text{BF}_3 \cdot \text{Et}_2\text{O}$ .

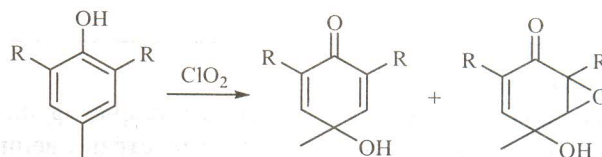
1473–1474



Логинова И.В., Чукичева И.Ю., Кучин А.В.

Окисление замещенных фенолов диоксидом хлора.

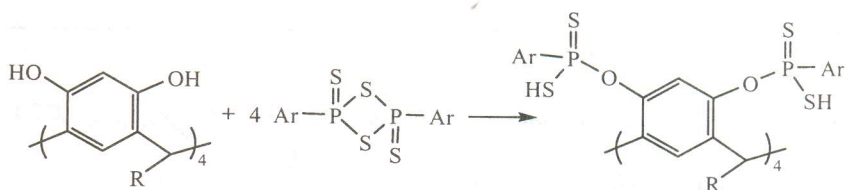
1475–1477



Низамов И.С., Альметкина Л.А., Никитин Е.Н., Сабирзянова Г.Р., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.

Тиофосфорилирование каликс[4]резорцинов с помощью 2,4-диарил-1,3-дигидро-2,4-дифосфетан-2,4-дисульфидов.

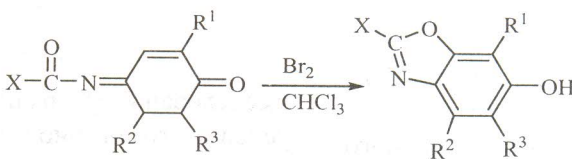
1478–1481



Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Леденёва О.П., Лудченко О.Н., Паламарчук Г.В., Зубатюк Р.И., Шликин О.В.

Галогенирование *N*-замещенных *p*-хинонмоноиминов и эфиров *p*-хинонмонооксимов. XIII. Некоторые особенности бромирования *N*-ацетил(ароил)-1,4-бензохинонмоноиминов.

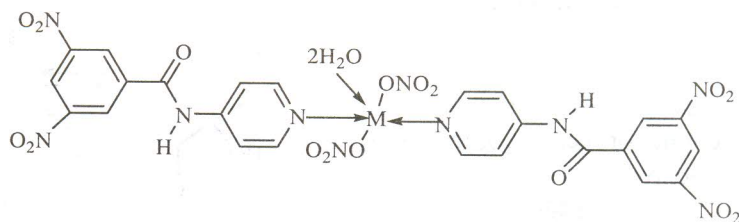
1482–1487



Ильина И.Г., Михалев О.В.

Дизайн, синтез и спектральные свойства координационных соединений переходных металлов на основе органических автокомплексов.

1488–1493



Миронов В.Ф., Бураева Л.М., Борисова Ю.Ю., Губайдуллин А.Т., Литвинов И.А., Ивкова Г.А., Коновалова И.В.

Реакции 4,4-бис(трифторметил)-2-фенил-4,5-дигидро-1,3,2-бензодиоксафосфепин-5-она с фенантренином и дибензоилом.

1494–1499

