

Том 89, Номер 5

ISSN 0044-460X

Май 2019



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 89, номер 5, 2019

- Растворимость солей *d*-элементов в органических и водно-органических растворителях:
VII. Структура сольваток комплексов хлорида никеля
Н. А. Богачев, Н. А. Цырульников, А. А. Макарова, М. В. Толмачев, Г. Л. Старова, М. Ю. Скрипкин, А. Б. Никольский 659
- Метод синтеза геминально активированных 1-нитро-4-(2-фурил/2-тиенил)-1,3-бутадиенов
Р. И. Байчурун, А. А. Решетников, В. Д. Сергеев, Н. И. Абоскалова, С. В. Макаренко 666
- Синтез и строение геминально активированных нитроэтеннов индольного ряда
Р. И. Байчурун, А. А. Федорущенко, Н. И. Абоскалова, Л. В. Байчурина, А. В. Фельгендлер, С. В. Макаренко 671
- Трехкомпонентная реакция димедона с ароматическими альдегидами и 5-аминотетразолом
В. Л. Гейн, А. Н. Прудникова, А. А. Курбатова, М. В. Дмитриев, В. В. Новикова, И. П. Рудакова, А. Л. Стариков 684
- Синтез 4,6-дизамещенных 2-тиоксо-1,2-дигидропиридин-3-карбонитрилов реакцией ацетиленовых кетонов с цианоацетамидом
Д. С. Бурый, В. В. Доценко, А. С. Левашов, Д. Ю. Лукина, В. Д. Стрелков, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова, Е. Е. Нетреба 690
- 3-Диметиламино-2-цианопроп-2-ентиаомид – новый реагент для синтеза функционализированных 4-незамещенных этилникотинатов и никотинонитрилов
И. В. Дяченко 701
- Взаимодействие 3-аллил-6-метил-2-тиоурацила с бромом и иодом
Д. Г. Ким, Т. В. Фролова, К. Ю. Петрова, В. В. Шарутин 707
- Синтез, строение и свойства нового енамина, содержащего кумариновый и фосфониевый фрагменты
Л. Д. Попов, И. Н. Щербачков, С. А. Бородкин, Ю. В. Ревинский, Е. А. Казоян, Г. А. Шагинян, А. Р. Саркисян, Ш. А. Маркарян 712
- Синтез сложных эфиров лютеина, астаксантина и прогноз их активности
С. В. Печинский, А. Г. Курегян, Э. Т. Оганесян, Э. Ф. Степанова 721
- Создание новых катализаторов для получения молекулярного водорода на основе производных акридина, иммобилизованных на углеродных материалах
Е. В. Окина, О. В. Тарасова, А. В. Баландина, К. А. Григорьян, Ю. М. Селиванова, А. В. Горбунова 726
- Взаимодействие тетракарбаматов олова с органохлорсиланами: новый подход к синтезу O-силилуретанов
Д. С. Бурый, А. С. Левашов 733
- Полярность и структура Se-эфиров диселенофосфиновых кислот: экспериментальный и теоретический конформационный анализ в растворе
Я. А. Верещагина, Р. Р. Исмаилова, Д. В. Чачков, С. Ф. Мальшева, Н. А. Белогорлова 739
- Фосфорилирование 1,4:3,6-диангидро-D-сорбита
К. Л. Анфилов, Г. И. Курочкина, Г. С. Браташ, М. К. Грачев 750
- Синтез амфифильных конъюгатов на основе кремнийсодержащего β-циклодекстрина и фармакологически важных кислот
А. В. Попков, Г. И. Курочкина, А. А. Сергиевич, М. К. Грачев 756
- Синтез, строение и биологическая активность координационных соединений меди и кобальта с замещенными 2-(2-гидроксibenзилиден)-N-(проп-2-ен-1-ил)гидразинкарботиоамидами
А. П. Гуля, В. О. Граур, Ю. М. Чумаков, П. А. Петренко, Г. Г. Бэлан, О. С. Бурдунок, В. И. Цапков, В. Ф. Рудик 766
- Фторированные бис-β-дикетоны конденсированного ряда и люминесцентно-спектральные свойства их комплексов с европием
Д. Е. Пугачёв, Т. С. Кострюкова, Н. П. Ивановская, А. И. Лямин, Д. В. Романов, С. В. Моисеев, Г. В. Затонский, Н. С. Осин, Н. В. Васильев 779
- Электропроводящие катион-радикальные соли на основе производных тетрагидрофульвалена и бис(дикарболлидов) переходных металлов
В. И. Брегадзе, О. А. Дьяченко, О. Н. Кажева, И. Д. Косенко, А. В. Кравченко, И. Б. Сиваев, В. А. Стародуб 786

Электрохимический темплатный синтез нанотрубок меди из нитратных и сульфатных электролитов
А. А. Машенцева, А. Л. Козловский, М. В. Здоровец

805

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Синтез и биологическая активность аминоэфиров арилциклопентан-1-карбоновых кислот
А. А. Агемян, Г. Г. Мкрян, А. С. Цатинян, Г. В. Гаспарян

812

Эффективный способ получения 1,10-фенантролин-5,6-диона
С. А. Мильцов, В. С. Караван, В. А. Борин

817
