

ISSN 0044-460X

Том 93, Номер 11

Ноябрь 2023



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 93, номер 11, 2023

- Синтез бисгидразонов ароматического ряда: новые грани старой реакции
М. А. Епишина, А. С. Куликов, Л. Л. Феритат 1643
- Ацилпроизводные 2,3,6,7-тетрагидро-1,4-дiazепины: синтез, строение и таутомерные превращения
Н. А. Анисимова, Д. А. Мелькова 1650
- Синтез замещенных циклогексенонов реакцией халконов с амидами ацетоуксусной кислоты
Н. В. Носова, А. А. Соколов, В. Л. Гейн, М. В. Дмитриев, И. Г. Мокрушин 1664
- Синтез, антибактериальные и антимоноксидазные свойства
4-(2-метил-1,3-оксазол-5-ил)бензолсульфонамида
О. А. Гасилина, А. А. Романьчева, А. А. Шетнев, М. К. Корсаков 1672
- Псевдотрехкомпонентный синтез спиро[фуран-2,3'-оксидолов]: генерирование диазооксидолола *in situ*
П. А. Топанов, М. В. Дмитриев, С. Ю. Баландина, Ю. В. Шкляев, И. В. Машевская, А. Н. Масливец 1680
- Пути превращения 2,2-ди(4-нитрофенил)-1,1,1-трихлорэтана в 4,4'-динитробензофенон при взаимодействии с нитрит-ионом: квантово-химический подход
Е. А. Гузов, В. Н. Казин 1690
- Влияние атома кремния на распределение электронной плотности в молекулах кремнийорганических 1,2-гидроксиаминов
Э. М. Хамитов, И. Г. Конкина, Е. М. Цырлина, А. Н. Лобов, С. П. Иванов 1699
- Циклизация дипептида L-лейцил-L-валин в кристаллической фазе в неизотермических условиях
Р. А. Ларионов, С. А. Зиганишина, А. Е. Климовицкий, Х. Р. Хаяров, О. Б. Бабаева, В. В. Горбачук, М. А. Зиганишин 1711
- Расчет энтальпии образования и константы ионного равновесия органических веществ методами квантовой химии
В. Е. Мальцева, А. А. Оскорбин 1722
- Особенности фотолиза трихлорбифенилов
Т. И. Горбунова, М. Г. Первова, Г. С. Захарова, Н. В. Подвальная, А. Н. Еняшин, В. И. Салоутин, О. Н. Чупахин 1736
- Влияние ди-2-этилгексилсульфосукцинатов 1-алкил-3-метилимидазолия на экстракцию лантанидов(III) 1,3-бис[(дифенилфосфорилацетиламино)метил]бензолом из азотнокислых растворов
А. Н. Туранов, В. К. Карандашев, О. И. Артюшин, Е. В. Шарова 1744
- Влияние способа получения на структуру и фотокаталитическую активность нанокompозита CeO_2/Au
Е. И. Исаева, А. А. Сизова, Т. Б. Бойцова, М. В. Старицын, М. Л. Федосеев 1753
- Получение, микроструктура и свойства керамического композита на основе стабилизированного оксида циркония
А. Ю. Бугаева, Л. Ю. Назарова, Е. М. Тропников, Д. А. Шушков, А. А. Уткин, Ю. И. Рябков 1763
- Синтез, свойства и пиролиз органоалюмоксанов, модифицированных тугоплавкими металлами
Г. И. Щербакова, А. С. Похоренко, Н. С. Кривоцова, М. С. Варфоломеев, Т. Л. Апухтина, А. И. Драчев, А. А. Ашмарин, П. А. Стороженко 1773

Водные субмикронные дисперсии поверхностно-активных веществ как смачиватели
и усилители проницаемости листьев картофеля

*Н. М. Задымова, Ю. Д. Александров, Н. О. Калинина,
М. Э. Тальянский, З. Н. Скворцова*

1785

Кластеризация органолептических оценок качества красных и белых вин
по физико-химическим показателям с помощью платформы STATISTICA

Н. В. Бондарев

1796
