

Том 92, Номер 8

ISSN 0044-460X

Август 2022



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 92, номер 8, 2022

- Синтез и анальгетическая активность метил-2-[[*(2Z)*-4-арил-2-гидрокси-4-оксобут-2-еноил]амино]бензоатов
В. Л. Гейн, О. В. Назарец, А. В. Романова, О. В. Бобровская, Р. Р. Махмудов 1163
- Синтез 1,3-диоксациклоалкилсодержащих азоксибензолов
Е. С. Спесивая, И. А. Лупанова, Дж. Н. Коншина, В. В. Коншин 1168
- Однореакторный синтез и антимикробная активность *O*-алкилгидразинкарботиоатов
В. Н. Юсковец, Е. П. Ананьева, Ю. А. Труханова, Н. М. Чернов, И. П. Яковлев, Г. В. Ксенофонтова 1175
- Особенности кристаллизации индолинового спиропирана с катионным заместителем
А. Д. Пугачев, В. В. Ткачев, А. С. Козленко, И. В. Ожогин, М. Б. Лукьянова, В. С. Дмитриев, С. М. Алдошин, Б. С. Лукьянов 1181
- Молекулярный иод как оптимальный катализатор миграции алкена в сесквитерпеновых лактонах в затрудненное *эндо*-положение
А. В. Семаков, В. К. Брель 1190
- Хемоэнзимный синтез сложных эфиров флавоноидов
С. В. Печинский, А. Г. Курегян, Э. Т. Оганесян 1200
- Регрессионно-классификационный алгоритм скрининга антирадикальной активности флавоноидов и родственных соединений
Н. И. Белая, А. В. Белый, И. Н. Щербаков, Е. А. Будникова 1208
- Несимметричный триподальный фосфиноксид с триазольными группами: синтез и молекулярная структура
О. В. Быховская, И. Ю. Кудрявцев, Т. В. Баулина, М. П. Пасечник, А. В. Вологжанина, А. Г. Матвеева, А. А. Моисеева, В. К. Брель 1221
- Тиофосфорилзамещенные натриевые соли рицинолевой кислоты
Н. П. Шапкин, И. Г. Хальченко, Н. В. Маслова, В. Г. Савченко, Э. А. Токарь, Е. М. Заяц 1232
- Супрамолекулярная структура и водородное связывание *N,N'*-бис(трифторметилсульфонил)амидов дикарбоновых кислот
Н. Н. Чипанина, Л. Л. Толстикова, Б. А. Шаинян 1240
- Механизм реакции трис(триметилсилил)силана с озоном
С. А. Грабовский 1247
- N*-[Хлор(диметил)силилметил]-*N*-метиламид пивалевой кислоты: синтез и строение
Н. Ф. Лазарева, И. В. Стерхова 1254
- Дизайн постметаллоценовых каталитических систем арилиминного типа для полимеризации олефинов: XIX. Синтез *N*-(4-аллилокси-2,3,5,6-тетрафторфенил)салицилальдиминов и их комплексов с дихлоридом титана(IV)
И. В. Олейник, И. И. Олейник 1263
- Синтез, строение и люминесцентные свойства иодидных кластерных комплексов меди(I) с диалкилцианамидными лигандами
Ю. Н. Тойка, А. С. Мерещенко, Г. Л. Старова, Н. А. Бокач 1275

| | |
|---|------|
| Реакция металлообмена окта(4-бромфенил)тетраазапорфирината Mg(II) с хлоридом олова(II) в ДМСО и ДМФА <i>С. В. Звездина, Н. Ж. Мамардашвили</i> | 1284 |
| Экстракция актинидов и лантанидов из азотнокислых растворов полифосфинил бензолами <i>А. Н. Туранов, В. К. Карандашев, О. И. Артюшин, Г. В. Костикова, А. М. Федосеев, В. К. Брель</i> | 1289 |
| Фазовые превращения диоксида циркония и рост кристаллитов в процессе термической обработки системы $ZrO_2(SeO_2, Y_2O_3)-La_{0.85}Y_{0.15}Al_{11}O_{18}-Al_2O_3$ <i>А. Ю. Бугаева, Л. Ю. Назарова, В. А. Белый, Ю. И. Рябков</i> | 1299 |
| Атомно-слоевое осаждение и термические превращения алюминий-ванадиевых оксидных тонких пленок <i>А. И. Абдулагатов, А. М. Максумова, Д. К. Палчаев, М. Х. Рабаданов, И. М. Абдулагатов</i> | 1310 |
