

Том 93, Номер 8

ISSN 0044-460X

Август 2023



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 93, номер 8, 2023

- Коллоидные и наноразмерные катализаторы в органическом синтезе: XXVI. Алкилирование аминов спиртами при катализе нанесенными на γ -Al₂O₃ наночастицами никеля и меди
Д. Н. Небыков, А. О. Панов, А. В. Разваляева, С. Е. Латышова, В. М. Мохов 1151
- Синтез и анальгетическая активность N-(1-арил-3-оксо-2-азаспиро[3.5]нонан-2-ил)бензамидов
Е. А. Никифорова, Р. Р. Махмудов, Д. П. Зверев, М. В. Дмитриев, С. Н. Щуров, Н. Ф. Кириллов 1162
- Синтез 5-арил-4-ацил-3-гидрокси-1-карбоксиметил-3-пирролин-2-онов гидролизом 5-арил-4-ацил-3-гидрокси-1-цианометил-3-пирролин-2-онов
В. Л. Гейн, Е. А. Булдакова 1173
- Синтез и спектральные характеристики гидразинокарбонотиоиловых производных малеопимаровой кислоты
Г. Ф. Вафина, А. И. Попцов 1178
- Синтез и свойства новых бромпроизводных изоборнилфенолов
Т. А. Колегова, И. Ю. Чукичева, О. Г. Шевченко, А. В. Кучин 1190
- Синтез новых эффективных флуорофоров тисно[2,3-*b*]пиридинового ряда
А. Ю. Алексеева, М. Ю. Иевлев, Е. Г. Зиновьева, О. В. Ершов, А. И. Ершова, И. Н. Бардасов 1206
- Молекулярные ион-активные переключатели оптических и флуоресцентных свойств на основе родамина 6G
Е. Н. Шепеленко, В. А. Подшибякин, И. В. Дубоносова, О. Ю. Карлутова, А. Д. Дубоносов, В. А. Брень 1216
- Комплексы с переносом заряда нитропроизводных 9,10-фенантренхинона с 9-метил-9H-карбазолом: квантово-химическое моделирование и рентгеноструктурное исследование
Р. В. Линко, М. А. Рябов, В. В. Давыдов, В. Н. Хрусталева 1226
- 2,3,5,6-Тетраметил-1H,4H-3a,6a-диаза-1,4-дифосфепентален и его 1,4-дихлорпроизводное: специфика синтетических подходов
В. В. Суцев, А. В. Христолюбова, Н. В. Золотарева, М. Д. Гришин, Ю. С. Панова, Р. В. Румянцев, Г. К. Фукин, А. Н. Корнев 1240
- Синтез фосфинового псевдометионилглутамилгистидина
М. Э. Дмитриев, К. В. Шевченко, В. П. Шевченко, И. Ю. Нагаев, И. П. Калашикова, В. В. Рагулин, Н. Ф. Мясогедов 1253
- Терпиридинсодержащие 5-(2-пиридилметил)-2-тиоимидазолонны и их координационные соединения с хлоридом меди(II): синтез и цитотоксичность
И. О. Салимова, А. В. Березина, А. А. Моисеева, Д. А. Скворцов, М. А. Суконников, Н. В. Зык, Е. К. Белоглазкина 1261
- Экстракция РЗЭ(III) из азотнокислых сред растворами тетраоктилдигликольамида в бис[(трифторметил)сульфонил]имиде триоктиламмония
А. Н. Туранов, В. К. Карандашев, В. А. Хвостиков, В. Е. Баулин, Д. В. Баулин 1274
- Синтез ксерогелей диоксида кремния и их сорбционно-десорбционные свойства по отношению к никотину и гликолям
С. Г. Григорян, Э. А. Акопян, Р. М. Акобян, З. М. Фармазян, М. Л. Атабекян, В. О. Топузян 1282

Морфология и люминесцентные свойства микрокристаллических антистоксовых люминофоров NaYF_4 , легированных ионами иттербия(III) и гольмия(III) <i>Т. С. Булатова, А. А. Бетина, В. Г. Носов, И. Е. Колесников, Н. А. Богачев, М. Ю. Скрипкин, Е. М. Хайруллина, А. С. Мерещенко</i>	1293
Морфология и люминесцентные свойства нанокристаллических люминофоров NaGdF_4 , легированных ионами неодима(III) <i>А. А. Бетина, Т. С. Булатова, В. Г. Носов, И. Е. Колесников, Н. А. Богачев, М. Ю. Скрипкин, А. С. Мерещенко</i>	1300
Синтез и люминесцентные свойства сферических частиц $\text{Lu}_2\text{O}_2\text{SO}_4:\text{Eu}^{3+}$ <i>К. А. Ларионова, Ю. Г. Денисенко, С. А. Оссени, О. В. Андреев, И. А. Разумкова</i>	1307
