

Том, 94 Номер 2

ISSN 0044-460X

Февраль 2024



# ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ



НАУКА

— 1727 —

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 94, номер 2, 2024

Метод синтеза 4-(4-гидроксифенил)циклоалкандикарбоновых кислот на основе реакции $S_EAr$ алкилирования <i>А. А. Фирстова, Е. Р. Кофанов, М. С. Бирюкова, А. С. Лебедев</i>	167
Синтез двувторичных ароматических диолов <i>Б. А. Зайцев, Л. Г. Клецова, И. Д. Швабская</i>	174
Трансформация 2,2-ди(3-нитро-4-хлорфенил)-1,1,1-трихлорэтана в среде щелочь-амидный растворитель <i>Е. А. Гузов, М. Б. Кужин, М. П. Баранова, В. Н. Казин</i>	185
Синтез 5-[(алкилсульфанил)метил]-1,3-диоксанов на основе 3-[(алкилсульфанил)метил]пентан-2,4-диолов <i>Л. А. Баева, Л. Ф. Бикташева, А. А. Фатыхов</i>	194
Ключевые блоки для конструирования $\pi$ -сопряженных систем на основе тиено[3,2- <i>b</i> ]пирролов <i>С. А. Торосян, З. Ф. Нуриахметова, А. Н. Лобов, Ф. А. Гималова</i>	203
Новый подход к синтезу [1,2,4]триазоло[1,5- <i>a</i> ]пиримидинов в результате взаимодействия 1,2,4,5-тетразинов и 2-аминооксазолов <i>А. Раммохан, Е. Д. Ладин, Я. К. Штайц, А. П. Кривочкин, И. А. Халымбаджя, П. А. Слепухин, Д. С. Копчук, Г. В. Зырянов, В. Н. Чарушин, В. Ч. Рану</i>	209
Реакции электронного переноса при взаимодействии 12 <i>H</i> -хиноксалино[2,3- <i>b</i> ]феноксазинов с $\pi$ -акцепторами <i>Е. П. Ивахненко, П. А. Князев, Н. И. Макарова, О. П. Демидов, А. Г. Стариков, В. И. Минкин</i>	216
Новые каталитические системы для конденсации монотерпеновых соединений с альдегидами (обзор) <i>А. Ю. Сидоренко, В. Е. Агабеков</i>	225
Влияние природы азотсодержащего органического основания на деструкцию окта(4- <i>трет</i> -бутилфенил)тетрапиразинопорфирина <i>О. А. Петров, К. А. Волжанкина</i>	245
Энергия Гиббса переноса криптанда[2.2.2] из воды в водно-диметилсульфоксидный растворитель <i>В. А. Исаева, Е. И. Погодина, А. С. Католикова, К. В. Граждан</i>	253
Химический состав и свойства водно-метанольного раствора формальдегида <i>Н. Н. Гибадуллина, Э. Р. Ишмияров, А. И. Волошин, Р. Ф. Галлямова, А. Р. Мухамедьярова, В. А. Докичев</i>	261
Комплекс включения Gd(III) с $\beta$ -циклодекстрином и L-триптофаном <i>С. С. Хасаева, Н. Н. Буков, С. Н. Иванов, С. Л. Кузнецова, Э. Л. Исаева</i>	267
Особенности строения мономерных октаэдрических диоксокомплексов $d^2$ -рения(V) с тридентатно-хелатными и монодентатными лигандами $[ReO_2(L_{три})(L_{моно})]$ , а также с тетрадентатно-хелатными лигандами $[ReO_2(L_{тетра})]$ (обзор) <i>В. С. Сергиенко, А. В. Чураков</i>	275
Синтез и структура гексаферрита бария $BaFe_{12-x}In_xO_{19}$ ( $x = 0-1$ ) <i>А. Ю. Пунда, К. П. Гафарова, В. Е. Живулин, А. С. Чернуха, А. Р. Зыкова, С. А. Гудкова, Л. А. Песин, Г. П. Вяткин, Д. А. Винник</i>	285

Самораспространяющийся высокотемпературный синтез композиционного материала на основе оксида циркония и хрома

*А. П. Чижиков, М. С. Антипов, А. С. Константинов, А. О. Жидович, П. М. Бажин*

292

Гетерогенные процессы в детоксикации ионов металлов

*Н. А. Скорик, О. А. Асочаков, А. А. Серегина*

301

---

---