

Том, 94 Номер 1

ISSN 0044-460X
Январь 2024



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ



НАУКА
— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 94, номер 1, 2024

Окисление диэтилсульфида пероксоборатом натрия в системе вода–ацетонитрил. Кинетика и механизм <i>А. К. Любимова, В. Л. Лобачев, Т. В. Безбожная</i>	3
Множественное нековалентное связывание в интермедиатах и продуктах реакции N,N-диметилформамида с бромом <i>О. М. Заречная, В. А. Михайлов</i>	10
Современные подходы к синтезу пиразолов (обзор) <i>Л. А. Баева, Р. Р. Гатауллин</i>	29
Синтез тетрацинильных бирадикалов, содержащих в своем составе 1,1'-бифенильный фрагмент <i>С. Г. Кострюков, А. А. Буртасов, А. В. Долганов, А. Ш. Козлов, И. А. Конушкин, Н. А. Малов, Д. В. Стульников, Н. В. Янцен</i>	56
Синтез 5,5'-динитро- и 5,5'-диаминобис(циклопента[<i>b</i>]индоллов), связанных по атомам N ⁴ ,N ^{4'} диоксоалкановым спейсером <i>Р. Р. Гатауллин, Д. А. Складчиков</i>	68
Поиск ингибиторов моноаминоксидазы среди производных пиразолинов и пиримидинов и изучение люминесцентных свойств полученных соединений <i>А. У. Исаханян, Н. З. Акопян, З. А. Овасян, Г. С. Григорян, Р. П. Мхитарян, Д. Л. Есаян, А. С. Григорян, Г. В. Гаспарян, Г. А. Паносян, А. А. Арутюнян</i>	80
Синтез новых макролактонов оксонинового ряда с нафтопиразиновыми фрагментами <i>Л. Ю. Ухин, Л. Г. Кузьмина, В. А. Подшибякин, Л. В. Белоусова, А. С. Морковник, Е. Н. Шепеленко, Г. С. Бородкин, П. Б. Чепурной</i>	92
Синтез фосфоизостеров дипептидных компонент амилоида <i>С. Р. Головаш, Д. Е. Иванов, А. В. Бородачев, В. И. Шестов, М. Э. Дмитриев, В. В. Рагулин</i>	98
Кватернизация метилпиколлината некоторыми фенацилбромидами. Синтез алкалоида DL-байкиаина <i>Д. А. Ломов, М. Г. Абрамянц, О. О. Запорожец, Т. М. Пехтерева</i>	105
Структурно-механическая модификация аморфного полиэтилентерефталата и гибридных нанокомпозиционных материалов на его основе <i>А. А. Долгова, Д. Н. Столбов, С. А. Сорочинская, А. С. Заикин, А. Ю. Ярьшева, С. В. Савилов, Л. М. Ярьшева, О. В. Аржакова</i>	113
Морфология поверхности различных матриц с цирконийоксидными покрытиями, синтезированными путем попеременной обработки поверхности парами <i>трет</i> -бутоксид циркония(IV) и воды <i>А. В. Москалев, В. В. Антипов, А. С. Ципанова, А. А. Малыгин</i>	122
Углеродные наноточки: получение, свойства, применение (обзор) <i>Е. А. Карпушкин, Е. С. Харочкина, Л. И. Лопатина, В. Г. Сергеев</i>	136
