

Российская академия наук

ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

Том 94 № 6 2024 Июнь

Журнал основан в 1869 году

Выходит 12 раз в год

ISSN: 0044-460X

*Журнал издается под руководством
Отделения химии и наук о материалах РАН*

Главный редактор

О. Г. Синяшин

Редакционная коллегия:

И. В. АЛАБУГИН, Ю. Г. БУДНИКОВА (заместитель главного редактора),
А. Р. БУРИЛОВ, Г. А. ГАЙНАНОВА, Е. А. ГУДИЛИН, Л. Я. ЗАХАРОВА,
М. А. ЗИГАНШИН, А. В. ИВАНОВ, А. А. КАРАСИК, В. Ю. КУКУШКИН,
С. В. ЛЮЛИН, В. Г. НЕНАЙДЕНКО, А. Г. ПОКРОВСКИЙ, С. А. ПОНОМАРЕНКО,
А. А. РЕМПЕЛЬ, А. И. РУСАНОВ, Н. И. СВИНЦИЦКАЯ (ответственный секретарь),
М. Н. СОКОЛОВ, А. Г. СТАРИКОВ, В. Л. СТОЛЯРОВА, Р. Ф. ФАХРУЛЛИН,
И. Л. ФЕДЮШКИН, Е. -М. ХЕЙ-ХОКИНС

Зав. редакцией Е. Н. Анисимова

Адрес редакции: 199004, Санкт-Петербург, Большой пр. В. О., 31,

Институт высокомолекулярных соединений РАН

Телефон: (812) 323-27-46; E-mail: genchemistry@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 94, номер 6, 2024

Получение, реакции и применение 2,2-диметил-4-оксиметил-1,3-диоксолана (обзор) <i>Э. Р. Нуриева, Ю. Г. Борисова, Г. З. Раскильдина, Р. М. Султанова, С. С. Злотский</i>	664
Аддукты Дильса–Альдера N-замещенных 2-пиридонов с малеинимидами. Синтез и противовирусная активность <i>В. А. Сорокина, А. В. Ковальская, А. Н. Лобов, П. А. Ильина, В. В. Зарубаев, И. П. Цытышева</i>	691
Синтез и строение этил-4-арил-2-оксо-2,3,4,10-тетрагидробензо[4,5]имидазо[1,2-а]пиримидин-3-карбоксилатов <i>К. В. Подчезерцева, Т. М. Замараева, Н. В. Слепова, М. В. Дмитриев</i>	699
Особенности взаимодействия орто-карбораниллития с 3,6-бис(3,5-диметил-1H-пиразол-1-ил)-1,2,4,5-тетразином <i>Т. Д. Мосеев, Л. А. Смышляева, Д. С. Копчук, Р. И. Ишметова, П. А. Слепухин, А. В. Рыбакова, Г. Л. Русинов, Г. В. Зырянов, М. В. Варакин, В. Н. Чарушин, О. Н. Чупахин</i>	705
Производные (–)-цитизина с тиомочевинным фрагментом. Синтез и противовирусная активность <i>А. В. Ковальская, А. Н. Лобов, В. В. Зарубаев, И. П. Цытышева</i>	712
Синтез производных бетулоновой и бетулиновой кислот с сульфонамидным фрагментом, связанным с тритерпеноидом амидоалкановым спейсером <i>Н. Г. Комиссарова, А. В. Орлов, Л. В. Спирихин</i>	722
Влияние производных аминокислот на уровень нитрозил-радикала и его активных форм <i>in vitro</i> <i>Е. М. Овсянникова, А. А. Бурко, Г. А. Ксендзова, В. Л. Сорокин, Е. Г. Каранкевич, И. Л. Юркова</i>	734
Спектрофотометрический анализ сополиариленфталидов и их сополимеров с метилметакрилатом и стиролом <i>Р. Х. Юмагулова, Т. А. Янгиров, А. Р. Аюпова, В. А. Крайкин</i>	746
Гетероядерные глицинатные комплексы Fe(II), Fe(III) и Co(II), их модельные параметры <i>Г. Б. Бобоназарзода</i>	757
Влияние строения карбамоилметилфосфиноксидов на экстракцию лантанидов(III) из азотнокислых растворов в присутствии динонилнафталинсульфокислоты <i>А. Н. Туранов, В. К. Карандашев, О. И. Артюшин, Е. В. Шарова</i>	766
Термические и люминесцентные свойства разнوليгандных комплексов европия(III) с пиразиновой кислотой <i>И. В. Калиновская, А. Н. Задорожная, В. Г. Куравый, Л. Д. Попов</i>	775
