

Российская академия наук

ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

Том 94 № 9 2024 Сентябрь

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 9, 2024

Синтез новых производных халькогеназоло[3,2- <i>a</i>]пиридиния реакцией аннелирования винилгетероатомных соединений пиридин-2-халькогенилгалогенидами <i>Р. С. Ишигеев, А. Г. Хабибулина, В. А. Потапов</i>	949
Синтез и свойства N-замещенных производных пурпуровой кислоты и их 2-тиоаналогов <i>К. А. Краснов, К. А. Феклистова, А. А. Краснова, В. Т. Папп, С. С. Гафт</i>	958
Особенности деструкции тетра(4-иод-5- <i>трет</i> -бутил)фталочианина под влиянием <i>n</i> -бутиламина в среде бензол–диметилсульфоксид <i>О. А. Петров, Е. В. Шагалов, А. Н. Киселев, В. Е. Майзлин</i>	965
Термохимия растворения 5,10,15,20-тетракис(1'-метилпирид-4-ил)порфинтетраиодида и 5,10,15,20-тетракис(1'-карбоксиметилпирид-4-ил)порфинтетрахлорида при 298.15 К <i>П. Д. Крутов, Н. М. Березина, О. Н. Крутова, М. И. Базанов, А. В. Волков, Е. Е. Киптикова</i>	973
Влияние растворителя на структурные и термодинамические характеристики комплексов брома и его производных с азотсодержащими донорами: квантово-химическое исследование <i>А. В. Помогаева, А. С. Лисовенко, А. Ю. Тимошкин</i>	979
Растворимость куркумина в воде и водных системах бромида тетрадецилтрифенилфосфония с образованием протомицелл <i>Т. Г. Мовчан, А. И. Русанов, Е. В. Плотникова</i>	987
Синтез и сравнительное исследование силиконовых композитов, содержащих диклофенак натрия с использованием новых типов сшивающих агентов <i>М. Л. Атабекян, З. М. Фармазян, Э. А. Акопян, М. С. Торосян, В. О. Топузян, С. Г. Григорян</i>	1000
