

ISSN 0044-460X

Том 94, Номер 9

Сентябрь 2024

ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ



НАУКА
— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 94, номер 9, 2024

Синтез новых производных халькогеназоло[3,2-*a*]пиридиния реакцией аннелирования винилгетероатомных соединений пиридин-2-халькогенилгалогенидами

P. С. Ишигеев, А. Г. Хабибулина, В. А. Потапов

949

Синтез и свойства N-замещенных производных пурпуровой кислоты и их 2-тиоаналогов

К. А. Краснов, К. А. Феклистова, А. А. Краснова, В. Т. Папп, С. С. Гафт

958

Особенности деструкции тетра(4-иод-5-*трет*-бутил)фталоцианина под влиянием *n*-бутиламина в среде бензол–диметилсульфоксид

О. А. Петров, Е. В. Шагалов, А. Н. Киселев, В. Е. Майзлиш

965

Термохимия растворения 5,10,15,20-тетракис(1'-метилпирид-4-ил)порфинтетраиода и 5,10,15,20-тетракис(1'-карбоксиметилпирид-4-ил)порфинтетрахлорида при 298,15 К

П. Д. Крутов, Н. М. Березина, О. Н. Крутова, М. И. Базанов, А. В. Волков, Е. Е. Киптикова

973

Влияние растворителя на структурные и термодинамические характеристики комплексов брома и его производных с азотсодержащими донорами: квантово-химическое исследование

А. В. Помогаева, А. С. Лисовенко, А. Ю. Тимошкин

979

Растворимость куркумина в воде и водных системах бромида тетрадецилтрифенилfosфония с образованием протомицелл

Т. Г. Мовчан, А. И. Русанов, Е. В. Плотникова

987

Синтез и сравнительное исследование силиконовых композитов, содержащих диклофенак натрия с использованием новых типов сшивящих агентов

М. Л. Атабекян, З. М. Фармазян, Э. А. Акопян, М. С. Торосян, В. О. Топузян, С. Г. Григорян

1000
