

ISSN 0044-460X

Том 90, Номер 11

Ноябрь 2020

ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ



www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 90, номер 11, 2020

Термическая стабильность циклододецилиден-1,1-бисгидропероксида в присутствии ферроцена <i>Н. М. Андрияшина, С. А. Грабовский, Н. Н. Кабальнова</i>	1643
Термические превращения 2,5-дифтор-3,4,6-трихлорбензолтиола с тетрафторэтиленом <i>П. В. Никульшин, А. М. Максимов, В. Е. Платонов</i>	1647
Синтез производных изоникотиновой и салициловой кислот из (-)- α -пинена и (+)- Δ^3 -карена <i>Ю. В. Мясоедова, Э. Р. Нуриева, Л. Р. Гарифуллина, Г. Ю. Ишмуратов</i>	1654
Аминометилирование симметричных диалкилтиомочевин формальдегидом и аминокислотами <i>У. А. Маммери, Ф. Хамуд, А. А. Собина, С. М. Рами, В. С. Фундаменский, В. В. Гуржий, Е. С. Храброва</i>	1661
Палладий-промотируемое расщепление связи углерод–азот в производных 1,3,5-триазинана <i>Ю. И. Муринов, Л. Г. Голубятникова, Р. А. Хисамутдинов, А. Г. Бадамшин, В. А. Докичев</i>	1667
Синтез, строение и антибактериальная активность алкил-7-арил-6-ароил-4,7-дигидротетразоло[1,5- <i>a</i>]пиrimидин-5-карбоксилатов <i>В. Л. Гейн, Т. М. Замараева, А. А. Бобылева, М. В. Дмитриев</i>	1673
Синтез и спектрально-люминесцентные свойства 2-арил-5-бутил-1,3,4-оксадиазолов <i>И. Е. Михайлов, Ю. М. Артюшкина, Г. А. Душенко, В. И. Минкин</i>	1680
Взаимодействие 4-пропаргилсульфанилхиназолина с бромом и иодом <i>Д. Г. Ким, Е. И. Бахтеева, В. В. Шарутин</i>	1686
Алкилирование СН-кислот 3-галогенметильными производными эфиров (диэтоксифосфорилметил)фуранкарбоновых кислот <i>Л. М. Певзнер, В. С. Завгородний, А. И. Поняев</i>	1691
Параллельное образование пентаалкоксифосфоранов каркасного и спиранового типа в реакции 5,5-диметил-2-(2-оксо-1,2-дифенилэтокси)-1,3,2-диоксафосфоринана с гексафторацетоном <i>В. Ф. Миронов, М. Н. Димухаметов, Я. С. Блинова, Ф. Х. Карапаева</i>	1704
Синтез и функционализация 5-алкил-6-метил-2-тиоурацилов <i>А. А. Бабушкина, Д. М. Егоров, К. И. Каскевич</i>	1718
Синтез, спектральные и координационные свойства пергалогенированных тетрафенилпорфиринов <i>Ю. Б. Иванова, Н. В. Чижова, Н. Ж. Мамардашвили</i>	1724
Реакция металлообмена 5,10,15,20-тетра-(4-хлорфенил)порфирина Cd(II) с хлоридами меди и цинка в ДМСО <i>С. В. Звездина, Н. В. Чижова, Н. Ж. Мамардашвили</i>	1732
Исследование комплексообразования серебра(I) с некоторыми производными тиомочевины в водном растворе <i>А. С. Самадов, И. В. Миронов, И. Г. Горичев, О. В. Ковальчукова, А. Ф. Степнова</i>	1738
Синтез и физико-химические свойства координационных соединений тербия(III) и гадолиния(III) с некоторыми алкооксibenзойными кислотами <i>М. А. Назаренко, А. И. Офлиди, А. А. Николаев, В. Т. Панюшкин, М. А. Магомадова</i>	1743
Синтез, строение и биологическая активность координационных соединений меди(II), никеля(II), cobальта(III) и железа(III) с 2-{2-[2-(3-метил-5-оксо-1-фенил-1,5-дигидро-4Н-пиразол-4-илиден)гидразинилиден]- 2-фенил-1,2-дигидро-3Н-пиразол-3-оном <i>А. П. Гуля, В. О. Граур, Е. К. Дюрич, Я. И. Улькина, П. Н. Боурош, Г. Г. Бэлан, О. С. Бурдунюк, В. И. Цапков, В. Ф. Рудик</i>	1749
Синтез, молекулярная структура и спектральные характеристики комплексных соединений свинца(II) с 1,5-диметил-4-[2-(3-метил-5-оксо-1-фенил-1,5-дигидро-4Н-пиразол-4-илиден)гидразинил]- 2-фенил-1,2-дигидро-3Н-пиразол-3-оном <i>Т. Н. А. Ву, А. Н. Утенышев, Н. А. Полянская, В. А. Нгуен, О. В. Ковальчукова</i>	1758

Образование комплексов меди(II) с низко- и высокометоксилированными пектинами, модифицированными салициловой и антраксиловой кислотами

P. X. Мударисова, О. С. Куковинец, С. В. Колесов

1765

Синтез ультрачистых хелатов меди

Н. Н. Костюк, Т. А. Дик

1773

Взаимодействие $[\text{Pt}(\text{NH}_3)_4]\text{Cl}_2$ и NH_4VO_3 в щелочном растворе в автоклаве при 190°C

Е. В. Фесик, Т. М. Буслаева, И. А. Архипушкин

1780

Способ получения графитоподобных структур термолизом и микроволновой обработкой хитозана

*Н. Ш. Лебедева, С. С. Гусейнов, Ю. А. Губарев, Е. С. Юрина,
А. И. Вьюгин, О. Н. Гаврилова*

1786

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Синтез диалкиламидов 2-нафтилселеноуксусных кислот из 4-(2-нафтил)-1,2,3-селенадиазола

М. Ихлев, М. Л. Петров, Л. М. Певзнер, А. И. Поняев

1791

Устойчивость новых комплексов цинка с β,β' -(этилендиамин)- N,N -дипропионовой кислотой

А. Я. Фридман, Н. В. Цирульникова, Е. С. Дерновая, О. Н. Волоснева, А. М. Исмагулов

1795

Особенности межатомных взаимодействий в халькогенидах серебра, обусловливающие их высокую пластичность

Ю. С. Тверьянович, Т. Р. Фазлетдинов, А. С. Тверьянович, Ю. А. Фадин, А. Б. Никольский

1798

Синтез и термические свойства допированных кобальтом наночастиц гидроксиапатита

с регулируемыми морфологическими параметрами

*Е. А. Сюккарова, А. С. Вепрева, А. В. Садецкая, Н. Д. Демидова,
Н. П. Бобрышева, М. Г. Осмоловский, О. М. Осмоловская*

1801