

Том 90, Номер 8

ISSN 0044-460X  
Август 2020



# ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)



# СОДЕРЖАНИЕ

Том 90, номер 8, 2020

Валентина Михайловна Берестовицкая (1940–2017)	1151
Синтез полициклических систем на основе сульфолонов <i>И. Е. Ефремова, Л. В. Лапина, Р. И. Байчурин, А. В. Серебрянникова, И. И. Савельев</i>	1153
Взаимодействие 1-нитро-3,3,3-трибром- и 1-нитро-1,3,3,3-тетрабромпроп-1-енов с алифатическими диенами <i>Н. А. Анисимова, Е. К. Слободчикова, М. Е. Иванова, Т. В. Рыбалова</i>	1173
Алкил-3-нитроакрилаты в реакциях с гетероциклическими СН-кислотами <i>В. В. Пелишко, М. А. Курицына, Р. И. Байчурин, С. В. Макаренко</i>	1184
Синтез 5-замещенных <i>N</i> -нитро-2,4-дигидро-(3 <i>H</i> )-1,2,4-триазол-3-иминов <i>О. Ю. Озерова, Т. П. Ефимова, Т. А. Новикова</i>	1190
Комплекс палладия(II) с <i>N,N,N',N'',N'''</i> -пентаметилдиэтилентриамином <i>Н. А. Анисимова, А. М. Вахрушева, Е. В. Стукань, М. В. Пузык</i>	1196
<i>N</i> -Гидроксиметилирование 3-арил-2-цианопроп-2-ентоамидов <i>В. В. Доценко, Е. А. Чигорина, С. Г. Кривоколыско</i>	1199
Синтез и биологическая активность диэтиловых эфиров 8-(диалкиламино)-3-арил-6-оксо-2,4-дицианобицикло[3.2.1]октан-2,4-дикарбоновой кислоты <i>А. И. Исмиев, М. Шоаб, В. В. Доценко, Х. Г. Ганбаров, А. А. Исраилова, А. М. Магеррамов</i>	1207
Синтез и противомикробная активность 5-арил-4-[гидрокси-(4-хлорфенил)метил]-1-[2-(1 <i>H</i> -индол-3-ил)этил]пирролидин-2,3-дионов <i>В. Л. Гейн, М. И. Казанцева, Л. И. Варкентин, Т. М. Замараева, А. Н. Янкин, Е. В. Белецкий, В. В. Новикова</i>	1216
Гетероциклические производные 4-амино-1,5-диметил-2-фенил-1,2-дигидро-3 <i>H</i> -пиразол-3-она <i>Е. А. Акишина, Д. В. Казак, Е. А. Дикусар, Е. Г. Залеская, Н. А. Жуковская, С. Г. Стётин, В. И. Поткин</i>	1223
Применение никелевых комплексов 1,3-дикарбонильных соединений для синтеза конденсированных систем с ядром 4-аминопиридина <i>Р. Н. Выджак, С. Я. Панчишин, В. С. Броварец</i>	1231
Взаимодействие трихлорангидрида $\alpha$ -хлор- $\alpha$ -фосфонпропионовой кислоты с нуклеофильными реагентами <i>Г. Э. Аллаhverдиева, В. М. Исмаилова, И. А. Мамедов, Р. К. Аскеров, Н. Н. Юсубов</i>	1240
Алкилирование 1,3-дикарбонильных соединений и их аналогов 2-галогенметил(этоксикарбонил)(диэтоксифосфорилметил)фуранами <i>Л. М. Певзнер, А. И. Поняев</i>	1247
Полифункционализированные хелатные производные динафтилметана и резорцинкаликс[4]арена: синтез, взаимосвязь между структурой хелата и его акцепторными способностями <i>О. С. Серкова, А. В. Камкина, И. Ю. Торопыгин, В. И. Масленникова</i>	1262
Компьютерный анализ устойчивости комплексов катионов с ионофорными антибиотиками <i>Н. В. Бондарев</i>	1272
Синтез и строение гексабромоплатинатов органилтрифенилфосфония и -стибония <i>А. Р. Зыкова, В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, В. С. Сенчурин</i>	1283
Получение сферических микрочастиц меди восстановлением ионов Cu(II) бензиловым спиртом в присутствии 2-[2-(2-метоксиэтокси)этокси]уксусной кислоты <i>О. А. Логутенко, А. И. Титков, А. М. Воробьев</i>	1290
Парообразование и термодинамические свойства сложных оксидов GdFeO <sub>3</sub> и GdCoO <sub>3</sub> <i>С. И. Лопатин, И. А. Зверева, И. В. Числова</i>	1297

---

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Синтез аминифенилполикарбонитрилов в реакции Михаэля арилиденмалонитрилов

*М. А. Марьясов, В. В. Давыдова, О. Е. Насакин, С. А. Штейнгольц, О. А. Лодочникова*

1304

Синтез 2-арил-5-оксо-5*H*-тиопирано[4,3-*b*]пиридин-7-карбоновых кислот –  
первых представителей новой гетероциклической системы

*Т. И. Чабан, В. С. Матийчук*

1309

---

---