

Том 93, Номер 7

ISSN 0044-460X

Июль 2023



# ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

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



# СОДЕРЖАНИЕ

Том 93, номер 7, 2023

Функционализация фторида графена 2-фенилбензимидазолом <i>З. А. Матвеев, Б. Ч. Холхоев, В. Г. Макотченко, М. Н. Иванова, В. Е. Федоров, В. Ф. Бурдуковский</i>	987
Синтез N-замещенных морфолиновых аддуктов фуллера C <sub>60</sub> в присутствии LiOH и ацетата свинца(IV) <i>З. С. Кинзябаева, З. Н. Фазлетдинова</i>	995
Синтез ароматических и гетероциклических триамидов фумаропимаровой кислоты <i>М. П. Бей, А. П. Ювченко</i>	1001
Реакция Манниха с участием 6-амино-4-метил-2-(тио)оксо-1,2-дигидропиридин-3,5-дикарбонитрилов <i>А. О. Панаэтов, В. Д. Стрелков, В. В. Доценко, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова, Ф. Ф. Чаусов, Н. В. Ломова, И. С. Казанцева, Н. Ю. Исупов</i>	1007
Пиридинсодержащие бензоциклопентахинолины и бензакридины и их четвертичные соли <i>Е. А. Дикусар, Е. А. Акишина, С. С. Ковальская, М. С. Григорьев, М. А. Федосеева, К. А. Алексеева, В. И. Потки</i>	1023
Синтез 5-[4-(арилсульфанил)фенил]-2,2'-бипиридинов с использованием ариновых интермедиатов <i>Е. С. Старновская, А. П. Криночкин, С. С. Рыбакова, А. Л. Музыка, П. А. Слепухин, Д. С. Копчук, Г. В. Зырянов, О. Н. Чупахин</i>	1035
Получение и антимикробные свойства тиоурониевых солей гексагидрохромено[4,3-d]пиримидин-2-тионов <i>Е. С. Макарова, А. А. Романычева, М. В. Блюмина, А. А. Шетнев, С. И. Филимонов</i>	1043
1,3-Диполярное циклоприсоединение стабильного азометинида из нингидрина и L-пролина к фосфорилированным ацетиленам <i>А. А. Соколов, Д. М. Егоров, Ю. А. Пронина, С. М. Рамзи, А. В. Степаков</i>	1050
Новые бис-(N,N-диэтиламино)(фенэтил)метилсилан и 1,2-бис-(N,N-диэтиламино)-1,2-ди(фенэтил)-1,2-диметилдисилан <i>Ю. В. Хорошавина, В. А. Алексеева, Л. В. Осетрова</i>	1057
Синтез и экстракционные свойства триподальных тетрафосфорильных лигандов на трифенилфосфиноксидной платформе <i>Т. В. Баулина, И. Ю. Кудрявцев, М. П. Пасечник, А. Г. Матвеева, С. В. Матвеев, А. В. Вологжанина, А. Н. Туранов, В. К. Карандашев, В. К. Брель</i>	1061
Влияние N-Ацетилцистеина на Cu <sup>2+</sup> (Fe <sup>2+</sup> )/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> -опосредованную свободнорадикальную фрагментацию глицерофосфата в присутствии биологически активных веществ <i>Е. М. Овсянникова, И. О. Солонинкина, И. Л. Юркова</i>	1070
Влияние аминокислотных фрагментов в производных тетрафенилпорфина на интервал рН-доминирования порфирина в виде дикатиона <i>Ю. Б. Иванова, Ю. В. Хрушкова, С. Г. Пуховская, М. М. Луканов, С. А. Сырбу</i>	1081
Применение дициано-[6-(2-гидроксифенил)-4-(4-диметиламинофенил)-3-цианопиридин-2-ил]метанида серебра в качестве реагента для количественного определения биотиолов <i>И. Н. Бардасов, А. Ю. Алексеева, С. С. Чунихин</i>	1088
Нуклеофильное замещение в 4-бром-5-нитрофталодинитриле: XVIII. Синтез и спектральные свойства октазамещенных фталоцианинов цинка с остатками циклогексилфенола <i>С. А. Знойко, М. С. Кузьмина, В. Е. Майзлиш, Г. Н. Кошель, Н. В. Лебедева</i>	1098

Кинетика металлообмена несимметрично замещенных Cd(II)-тетраарилпорфиринов с хлоридами кобальта и цинка в ДМФА <i>С. В. Звездина, Н. В. Чижова, Н. Ж. Мамардашвили</i>	1108
5-(2-Пиридил)тетрабензопорфирин и его комплексы с цинком, кобальтом, медью и железом. Синтез, спектральные, электрохимические и электрокаталитические свойства <i>Е. И. Майорова, Т. А. Румянцева, М. И. Базанов, Н. Е. Галанин</i>	1114
Синтез и физико-химические свойства 2(3),9(10),16(17),23(24)-тетракис-(4-триметилфенокси)фталоцианинатов олова(IV), циркония(IV) и гафния(IV) <i>Т. А. Румянцева, М. И. Базанов, Н. Е. Галанин</i>	1124
Гибридный комплекс Mn(II)–Cu(I) на основе 1,3,5-трис(дифенилфосфинил)бензола <i>М. П. Давыдова, И. Ю. Багрянская, Е. Х. Садыков, В. К. Брель</i>	1132
Железосодержащие полиоксвольфрамофосфаты и продукты их термолиза <i>Я. А. Мороз, Н. С. Лозинский, А. Н. Заритовский, А. Н. Лопанов, В. В. Бурховецкий, В. А. Глазунова</i>	1139

---

---