

Том, 94 Номер 5

ISSN 0044-460X

Май 2024

# ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ



НАУКА

— 1727 —

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 94, номер 5, 2024

Взаимодействие метиловых эфиров ароилпировиноградных кислот с 4-аминобензойной кислотой. Антиоксидантная активность полученных соединений <i>В. Л. Гейн, Д. В. Чалков, О. В. Бобровская, С. С. Зыкова, К. В. Намятова</i>	544
Синтез и строение 4-(гет)арил-6-метил-2-цианоимино-N,N-диэтил-1,2,3,4-тетрагидропиримидин-5-карбоксамидов <i>Н. А. Бузмакова, Т. М. Замараева, Н. В. Слепова, Ф. В. Собин, М. В. Дмитриев</i>	553
Синтез и биологическая активность замещенных 5-оксо-1,4,5,6,7,8-гексагидрохиолин-3-карбоксамидов <i>Н. В. Носова, М. О. Старовойтова, Р. Р. Махмудов, В. В. Новикова, М. В. Дмитриев, В. Л. Гейн</i>	559
Пиразолины и пиримидины на основе (E)-1-(4-пентилоксифенил)-3-арилпроп-2-ен-1-онов. Синтез, докинг-исследование и люминесцентные свойства <i>А. У. Исаханян, З. А. Овасян, Г. С. Григорян, Р. П. Мхитарян, Л. С. Габриелян, Г. А. Паносян, М. Ю. Дангян, А. С. Саргсян, А. А. Амбарцумян, А. А. Арутюнян</i>	569
Синтез и цитотоксическая активность производных 1,5,6,7-тетрагидроиндол-4-она и его тиоаналога <i>В. А. Сорокина, Д. О. Цытышев, А. В. Ковальская, В. А. Вахитов, И. П. Цытышева</i>	583
Синтез 1-аминоалкил-5,6-диарил-2-оксопирроло[3,4-с]пиразолов <i>Н. Н. Касимова, В. Л. Гейн</i>	593
1,1,3,3-Тетрафенил-1,3-бис(N-метилацетамидометил)-1,3-дисилоксан <i>Н. Ф. Лазарева, И. В. Стерхова, И. М. Лазарев</i>	599
Синтез фосфинового структурного аналога Met-Glu-His-Phe <i>В. П. Шевченко, А. В. Бородачев, М. Э. Дмитриев, К. В. Шевченко, И. П. Калашишникова, А. Н. Иванов, И. Ю. Нагаев, В. В. Рагулин, Н. Ф. Мясоедов</i>	608
Синтез иодполифтораренов из полифторарентиолов и $KIO_3$ <i>П. В. Никульшин, А. М. Максимов, А. С. Виноградов, В. Е. Платонов</i>	619
Экстракция палладия(II) из солянокислых растворов 2,6-бис[(метилсульфанил)метил]циклогексан-1-оном <i>Г. Р. Антилогова, Л. А. Баева, Л. Ф. Бикташева, А. А. Ахияров</i>	630
Сукцинат меди(II): электрохимический синтез, исследование и применение в качестве прекурсора микроразмерных волокон оксида меди(II) <i>Е. О. Андрийченко, В. И. Зеленов, А. В. Беспалов, В. Е. Бовыка, Е. К. Панина, В. А. Вольнкин, Н. Н. Буков</i>	639
DFT моделирование реакции электровосстановления кислорода на $SiN_3$ -допированных углеродных нанотрубках <i>А. В. Кузьмин</i>	649
Образование сложных эфиров по реакции Байера–Виллигера при окислении кислородом воздуха 1-хлоргексадекана в присутствии каталитической системы гидроксистеарат кобальта–N-гидроксифталимид <i>В. Н. Сапунов, Ю. Л. Зотов, Т. Т. Нгуен, Ю. В. Попов, Е. В. Шишкин</i>	659