

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 89, номер 7, 2019

- Взаимодействие 2-ацетил-5-гидрокси-5-метил-3-фенилциклогексанона и алкил-4-гидрокси-4-метил-2-оксо-6-фенилциклогексанкарбоксилатов с нуклеофильными реагентами  
*В. Л. Гейн, Н. В. Носова, А. В. Ваганов, Н. В. Дозморова, А. Н. Янкин* 987
- Синтез, строение и противовоспалительная активность функционально-замещенных халконов и их производных  
*О. А. Нуркенов, М. К. Ибраев, И. А. Щепеткин, А. И. Хлебников, Т. М. Сейлханов, А. Е. Аринова, М. Б. Исабаева* 995
- Синтез и исследование антимикробной активности водорастворимых аммониевых ацилгидразонов на основе новых 1, $\omega$ -алкилендиизатинов  
*А. В. Богданов, И. Ф. Зарипова, Л. К. Мустафина, А. Д. Волошина, А. С. Сапунова, Н. В. Кулик, В. Ф. Миронов* 1004
- Неожиданное двойственное ацилирование нафто[2,1-*b*]фурана по арильному и гетарильному циклам: экспериментальное и теоретическое исследование  
*В. П. Рыбалкин, С. Ю. Змеева, В. В. Ткачев, М. Е. Клецкий, О. Н. Буров, Л. Л. Попова, А. Д. Дубоносков, В. А. Брень, С. М. Алдошин, В. И. Минкин* 1013
- Синтез и свойства аминотоксипроизводных 1-гексилтиогептана  
*И. А. Джафаров, Э. Г. Мамедбейли, А. Д. Астанова, Г. А. Абыев* 1021
- Синтез и биологическая активность *N*-арил(алкил)-2-[2-(9*H*-флуорен-9-илиден)гидразоно]-5,5-диметил-4-оксогексанамидов  
*А. И. Сюткина, Н. М. Игидов, М. В. Дмитриев, Р. Р. Махмудов, В. В. Новикова* 1026
- Алкилирование диэтилфосфонкусусного альдегида и триэтилфосфонацетата  $\alpha$ -бромэтилпропионатом  
*В. М. Исмаилов, Г. Г. Ибрагимова, Г. Э. Аллахвердиева, Н. Д. Садыхова, И. А. Мамедов, А. Р. Мамедбейли, Н. Н. Юсубов* 1033
- Синтез гликозидов с 4-(4-гидроксифенил)-1,2,3-тиа- и селенатиазольными агликонами  
*Л. М. Певзнер, М. Л. Петров, Е. Б. Эрхитугева, В. А. Полукеев, А. В. Степаков* 1038
- Трансметаллирование производных пентафторфенилртути под действием органилмагнийбромидов  
*В. В. Бардин* 1047
- Исследование комплексообразующей способности гетероароматических *N*-оксидов по отношению к протонодонорным соединениям  
*Н. Ш. Лебедева, Ю. А. Губарев, Е. С. Юрина, С. С. Гусейнов, А. И. Вьюгин, В. П. Андреев* 1051
- Синтез, строение и биологическая активность координационных соединений кобальта(II), никеля(II) и меди(II) с *N*-(метоксифенил)-2-[(5-нитрофурил)метилен]гидразинкарботиоамидами  
*А. П. Гуля, Н. Л. Миткевич, Ю. М. Чумаков, П. А. Петренко, Г. Г. Бэлан, О. С. Бурдунюк, В. И. Цапков* 1058
- Структурные параметры и электронный перенос в соединениях иттербия, лютеция и церия с углеводородными моноциклами  
*С. Г. Семенов, М. Е. Бедрина, А. Э. Бузин, А. В. Титов* 1069
- Особенности образования комплексов яблочный пектин–фармакофор с катионами кобальта(II)  
*А. Ф. Сагитова, Р. Х. Мударисова, О. С. Куковинец* 1079
- Искусственная нейронная сеть и множественная линейная регрессия для прогнозирования и классификации устойчивости коронатов натрия и калия  
*Н. В. Бондарев* 1085
- Твердофазное взаимодействие хлорида меди(I) с  $\beta$ -дикетонатами натрия при механической активации: образование нанодисперсной металлической меди  
*В. Д. Махаев, Л. А. Петрова, Ю. М. Шульга* 1096
- Поверхностно-модифицированные оксидные наночастицы. получение и применение  
*А. Ю. Оленин, Г. В. Лисичкин* 1101
- Дисперсионная окислительная полимеризация пиррола в водных растворах поливинилового спирта  
*Я. О. Межзев, И. В. Плющий, Ю. В. Кориак, М. И. Штильман, И. А. Грицкова* 1130

---

## ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Синтез и строение 4-гет(арил)-3,5,5-триметоксикарбонил-2-пирролидонов <i>Н. В. Городничева, Е. С. Остроглазов, О. С. Васильева, С. В. Макаренко</i>	1140
Синтез 1-нафтилацетиленовых сульфидов из 4-(1-нафтил)-1,2,3-тиадиазола <i>М. Ихлев, М. Л. Петров, Л. М. Певзнер, Е. К. Александрова</i>	1145

---

---