

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 89, номер 5, 2019

- Растворимость солей *d*-элементов в органических и водно-органических растворителях:  
VII. Структура сольваток комплексов хлорида никеля  
*Н. А. Богачев, Н. А. Цырульников, А. А. Макарова, М. В. Толмачев, Г. Л. Старова, М. Ю. Скрипкин, А. Б. Никольский* 659
- Метод синтеза геминально активированных 1-нитро-4-(2-фурил/2-тиенил)-1,3-бутадиенов  
*Р. И. Байчурин, А. А. Решетников, В. Д. Сергеев, Н. И. Абоскалова, С. В. Макаренко* 666
- Синтез и строение геминально активированных нитроэтенон индольного ряда  
*Р. И. Байчурин, А. А. Федорущенко, Н. И. Абоскалова, Л. В. Байчурина, А. В. Фельгендлер, С. В. Макаренко* 671
- Трехкомпонентная реакция димедона с ароматическими альдегидами и 5-аминотетразолом  
*В. Л. Гейн, А. Н. Прудникова, А. А. Курбатова, М. В. Дмитриев, В. В. Новинова, И. П. Рудакова, А. Л. Стариков* 684
- Синтез 4,6-дизамещенных 2-тиоксо-1,2-дигидропиридин-3-карбонитрилов реакцией ацетиленовых кетонов с цианоацетамидом  
*Д. С. Бурый, В. В. Доценко, А. С. Левашов, Д. Ю. Лукина, В. Д. Стрелков, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова, Е. Е. Нетреба* 690
- 3-Диметиламино-2-цианопрор-2-ентиоамид – новый реагент для синтеза функционализированных 4-незамещенных этилникотинатов и никотинонитрилов  
*И. В. Дяченко* 701
- Взаимодействие 3-аллил-6-метил-2-тиоурацила с бромом и иодом  
*Д. Г. Ким, Т. В. Фролова, К. Ю. Петрова, В. В. Шарутин* 707
- Синтез, строение и свойства нового енамина, содержащего кумариновый и фосфониевый фрагменты  
*Л. Д. Попов, И. Н. Щербаков, С. А. Бородкин, Ю. В. Ревинский, Е. А. Казоян, Г. А. Шагинян, А. Р. Саркисян, Ш. А. Маркарян* 712
- Синтез сложных эфиров лютеина, астаксантина и прогноз их активности  
*С. В. Печинский, А. Г. Курегян, Э. Т. Оганесян, Э. Ф. Степанова* 721
- Создание новых катализаторов для получения молекулярного водорода на основе производных акридина, иммобилизованных на углеродных материалах  
*Е. В. Окина, О. В. Тарасова, А. В. Баландина, К. А. Григорьян, Ю. М. Селиванова, А. В. Горбунова* 726
- Взаимодействие тетракарбаматов олова с органохлорсиланами: новый подход к синтезу О-силуриуретанов  
*Д. С. Бурый, А. С. Левашов* 733
- Полярность и структура Se-эфиров диселенофосфиновых кислот: экспериментальный и теоретический конформационный анализ в растворе  
*Я. А. Верецагина, Р. Р. Исмаилова, Д. В. Чачков, С. Ф. Малышева, Н. А. Белогорова* 739
- Фосфорилирование 1,4:3,6-диангидро-D-сорбита  
*К. Л. Анфилов, Г. И. Курочкина, Г. С. Браташ, М. К. Грачев* 750
- Синтез амфифильных конъюгатов на основе кремнийсодержащего β-циклодекстрина и фармакологически важных кислот  
*А. В. Попков, Г. И. Курочкина, А. А. Сергиевич, М. К. Грачев* 756
- Синтез, строение и биологическая активность координационных соединений меди и кобальта с замещенными 2-(2-гидроксibenзилиден)-N-(проп-2-ен-1-ил)гидразинкарботиоамидами  
*А. П. Гуля, В. О. Граур, Ю. М. Чумаков, П. А. Петренко, Г. Г. Бэлан, О. С. Бурдунок, В. И. Цапков, В. Ф. Рудик* 766
- Фторированные бис-β-дикетоны конденсированного ряда и люминесцентно-спектральные свойства их комплексов с европием  
*Д. Е. Пугачёв, Т. С. Кострюкова, Н. П. Ивановская, А. И. Лямин, Д. В. Романов, С. В. Моисеев, Г. В. Затонский, Н. С. Осин, Н. В. Васильев* 779
- Электропроводящие катион-радикальные соли на основе производных тетратиафульвалена и бис(дикарболлидов) переходных металлов  
*В. И. Брегадзе, О. А. Дьяченко, О. Н. Кажева, И. Д. Косенко, А. В. Кравченко, И. Б. Сиваев, В. А. Стародуб* 786

Электрохимический темплатный синтез нанотрубок меди из нитратных и сульфатных электролитов <i>А. А. Машенцева, А. Л. Козловский, М. В. Здоровец</i>	805
--	-----

---

### ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Синтез и биологическая активность аминоэфиров арилциклопентан-1-карбоновых кислот <i>А. А. Агекян, Г. Г. Мкрян, А. С. Цатинян, Г. В. Гаспарян</i>	812
Эффективный способ получения 1,10-фенантролин-5,6-диона <i>С. А. Мильцов, В. С. Караван, В. А. Борин</i>	817

---

---