# ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

Российская академия наук
*(Санкт-Петербург)*

## Том: 90 Номер: 1 Год: 2020

**СИНТЕЗ И РЕАКЦИИ ФОРМАЛЕЙ ПОЛИОЛОВ**
*Раскильдина Г.З., Джумаев Ш.Ш., Борисова Ю.Г., Спирихин Л.В., Злотский С.С.* 3-9

**ОБРАТИМЫЕ ПЕРЕГРУППИРОВКИ 2,4,6-ТРИНИТРОФЕНИЛЬНОЙ ГРУППЫ В АМИДИНОВОЙ СИСТЕМЕ**
*Душенко Г.А., Михайлов И.Е., Минкин В.И.* 10-17

**ТРАНСФОРМАЦИЯ 2,2-ДИ-(4-НИТРОФЕНИЛ)-1,1-ДИХЛОРЭТЕНА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С НИТРИТ-ИОНОМ В АПРОТОННЫХ ПОЛЯРНЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ**
*Гузов Е.А., Казин В.Н.* 18-30

**СОГЛАСОВАННЫЙ ПЕРЕНОС ЭЛЕКТРОНА И ПРОТОНА В РЕАКЦИИ ГИДРОКСИБЕНЗОЛОВ С ГИДРАЗИЛЬНЫМ РАДИКАЛОМ В ВОДНЫХ СРЕДАХ**
*Белая Н.И., Белый А.В., Заречная О.М., Щербаков И.Н., Дорошкевич В.С.* 31-41

**НОВЫЕ МОДУЛЯТОРЫ NMDA-РЕЦЕПТОРОВ НА ОСНОВЕ АЛКИН-АЗИДНОЙ КЛИК-РЕАКЦИИ ЭФИРОВ 2-АМИНОТИОФЕН-3-КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ С *N*-ПРОПАРГИЛСОДЕРЖАЩИМИ ФАРМАКОФОРАМИ**
*Соколов В.Б., Аксиненко А.Ю., Горева Т.В., Епишина Т.А., Габрельян А.В., Григорьев В.В.* 42-49

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 5-АРИЛ-4-АЦИЛ-3-ГИДРОКСИ-1-ЦИАНОМЕТИЛ-3-ПИРРОЛИН-2-ОНОВ С АРОМАТИЧЕСКИМИ АМИНАМИ**
*Гейн В.Л., Булдакова Е.А., Дмитриев М.В., Мокрушин И.Г.* 50-56

**СИНТЕЗ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АКРИДОНА СОДЕРЖАЩИХ ИЗОКСАЗОЛИНОВЫЙ ФРАГМЕНТ**
*Кудрявцева Т.Н., Ламанов А.Ю., Сысоев П.И., Климова Л.Г.* 57-62

**СИНТЕЗ НОВЫХ 4,4А-ДИГИДРОКСАНТОНОВ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ [4+2]-ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ**
*Чернов Н.М., Мороз Т.В., Шутов Р.В., Кузьмич Н.Н., Щеголев А.Е., Сопова М.В., Яковлев И.П.* 63-71

**СИНТЕЗ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ АРИЛ(ГАЛОГЕН)БОРАНОВ ИЗ АРИЛ(ФТОР)БОРАТОВ КАЛИЯ**
*Бардин В.В., Приходько С.А., Шмаков М.М., Шабалин А.Ю., Адонин Н.Ю.* 72-84

**СИНТЕЗ И СВОЙСТВА АМИНОМЕТОКСИПРОИЗВОДНЫХ 1-(*П*-ТОЛИЛОКСИ)-3-(ПРОПИЛСУЛЬФАНИЛ)ПРОПАНА**
*Мамедбейли Э.Г., Джафаров И.А., Астанова А.Д., Магеррамова Л.М., Джафарова Н.А.* 85-91

**ГИДРОСИЛИЛИРОВАНИЕ АЛЛИЛОВЫХ ЭФИРОВ В ПРИСУТСТВИИ ПЛАТИНЫ(II), ИММОБИЛИЗОВАННОЙ НА ПОЛИМЕТИЛЕНСУЛЬФИДЕ**
*Ильина М.А., Де Векки Д.А.* 92-103

**СИНТЕЗ 2,2'-БИС(СИЛИЛ)АЗОБЕНЗОЛОВ ОКИСЛЕНИЕМ 2-(СИЛИЛ)АНИЛИНОВ**
*Лазарева Н.Ф., Гостевский Б.А.* 104-110

**ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЕНАМИНА С *О,О*-ДИАЛКИЛДИТИОФОСФОРНОЙ КИСЛОТОЙ И ЭЛЕКТРОФИЛОМ**
*Хайруллин Р.А., Газизов М.Б., Кириллина Ю.С., Иванова С.Ю., Шамсутдинова Л.П.* 111-116

**НЕКОТОРЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ МОНО- И ДИХЛОРФОСФОНУКСУСНОГО АЛЬДЕГИДА**
*Исмаилов В.М., Аллахвердиева Г.Э., Садыхова Н.Д., Мамедов И.А., Юсубов Н.Н.* 117-121

**ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ КОНФОРМЕРОВ ДИГЕРМАНА В НАНОТРУБКАХ**
*Кузнецов В.В., Бочкор С.А.* 122-128

**СИНТЕЗ ВОДОРАСТВОРИМОГО ПОЛИАММОНИЙНОГО ПРОИЗВОДНОГО ТИАКАЛИКС[4]АРЕНА И ЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДНК ТИМУСА ТЕЛЕНКА**
*Бурилов В.А., Миронова Д.А., Григорьев И.А., Валияхметова А.М., Соловьева С.Е., Антипин И.С.* 129-135

**СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ БИС(ДИГИДРОКСИБЕНЗОАТОВ) ТРИАРИЛСУРЬМЫ**
*Шарутин В.В., Шарутина О.К., Губанова Ю.О., Фоминых А.С.* 136-142

**КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НИКЕЛЯ(II)С БИС(4-АЛЛИЛТИОСЕМИКАРБАЗОНОМ)ПЕНТАН-2,4-ДИОНА**
*Гуля А.П., Граур В.О., Чумаков Ю.М., Петренко П.А., Гарбуз О.С., Цапков В.И., Гудумак В.С.* 143-150

**КОМПЛЕКСЫ ЭРБИЯ И ЛЮТЕЦИЯ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА С 4-R-5-НИТРОЗАМЕЩЕННЫМИ ФТАЛОЦИАНИНАМИ**
*Румянцева Т.А., Тарасова Е.С., Мальцева Е.С., Шапошников Г.П.* 151-156

**СИНТЕЗ СЕЛЕНОСОДЕРЖАЩИХ НАНОБИОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ БИС(2-ФЕНИЛЭТИЛ)ФОСФИНОДИСЕЛЕНОАТА НАТРИЯ**
*Лесничая М.В., Александрова Г.П., Малышева С.Ф., Белогорлова Н.А., Сапожников А.Н., Долмаа Г., Сухов Б.Г.* 157-164