

# ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

Российская академия наук  
(Санкт-Петербург)

Том: 90    Номер: 3    Год: 2020

<b>ТЕРМОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗООБРАЗНЫХ СОЛЕЙ КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИХ КИСЛОТ: XXIII.<sup>1</sup> АНТИМОНАТЫ СВИНЦА</b> <i>Емельянова К.А., Шугуров С.М., Панин А.И., Лопатин С.И.</i>	331-337
<b>ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ НА СКОРОСТЬ ОКИСЛЕНИЯ СУЛЬФОКСИДОВ ПЕРОКСИКИСЛОТАМИ</b> <i>Дутка В.С., Мидяна Г.Г., Дутка Ю.В., Пальчикова Е.Я.</i>	338-345
<b>ПРЕНИЛИРОВАНИЕ 4-МЕТИЛФЕНОЛА</b> <i>Чукичева И.Ю., Федорова И.В., Колегова Т.А., Кучин А.В.</i>	346-352
<b>СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 2-(4-R<sup>1</sup>-ФЕНИЛ)-6-(4-R<sup>2</sup>-ФЕНИЛ)-4-ФЕНИЛЗ,4-ДИГИДРО-1,2,4,5-ТЕТРАЗИН-1(2Н)-ИЛОВ</b> <i>Кострюков С.Г., Баландина А.В., Козлов А.Ш., Крайнов Е.В., Пряничникова М.К., Черняева О.Ю., Ахматова А.А., Люкшина Ю.И.</i>	353-364
<b>ОСОБЕННОСТИ ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИИ ЧЕРНЯКА-АЙНХОРНА С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ 2-ТИОУРАЦИЛА И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛУЧЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ</b> <i>Новиков И.А., Шейкин Д.С., Чапуркин В.В., Навроцкий М.Б., Бабушкин А.С., Ручко Е.А., Марышев А.Ю., Шольц Д.</i>	365-370
<b>НОВЫЙ МНОГОКОМПОНЕНТНЫЙ ВАРИАНТ СИНТЕЗА ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ НИТРИЛОВ ЭФИРОВ 6-АЛКИЛСУЛЬФАНИЛ-1,4-ДИГИДРОНИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ</b> <i>Калашник И.Н., Дяченко В.Д.</i>	371-381
<b>АЛКИЛИРОВАНИЕ 1,3,2-ДИГЕТЕРОФОСФИНАНОВ, КОНЪЮГИРОВАННЫХ С ДИНАФТИЛМЕТАНАМИ</b> <i>Серкова О.С., Глушко В.В., Гусейнова М.Р., Масленникова В.И.</i>	382-397
<b>СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ДИКАЛИЕВЫХ СОЛЕЙ N-АЛКИЛ-N-{[O-АЛКОКСИ(ГИДРОКСИ)ФОСФОРИЛ]МЕТИЛ}ДИТИОКАРБАМИНОВЫХ КИСЛОТ</b> <i>Мирзаянов И.И., Гарифзянов А.Р., Исламов Д.Р., Штырлин В.Г.</i>	398-402
<b>СИНТЕЗ И АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ N-АМИНОМЕТИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПРОТИВОСУДОРОЖНЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭТОСУКСИМИДА И ПУФЕМИДА</b> <i>Акопян Н.З., Овасян З.А., Овакимян С.С., Мелконян А.Г., Пагутян Н.А., Паносян Г.А., Геворгян Г.А.</i>	403-408
<b>ОЦЕНКА ПРИМЕНИМОСТИ АМИНОДИФОСФОНОВЫХ КИСЛОТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОСТЕОТРОПНЫХ <sup>68</sup>Ga-РАДИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ</b> <i>Митрофанов Ю.А., Марук А.Я., Ларенков А.А., Кодина Г.Е., Лунёв А.С., Лунёва К.А., Клементьева О.Е., Цебрикова Г.С., Баулин В.Е., Рагулин В.В., Цивадзе А.Ю.</i>	409-417
<b>ХЕМОСОРБЦИЯ ГЛИЦИДИНОВОГО СПЕЙСЕРА НА ПОВЕРХНОСТИ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ И ИММОБИЛИЗАЦИЯ АЛЬБУМИНА И КВИНАКРИНА</b> <i>Королев Д.В., Постнов В.Н., Романова Т.Н., Зорин В.Н., Шультмейстер Г.А., Наумышева Е.Б., Евреинова Н.В., Мулин И.В.</i>	418-424
<b>ГЕТЕРОЛИГАНДНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ МЕДИ(II) С ДИГИДРАЗИДАМИ МАЛОНОВОЙ, АДПИПИНОВОЙ КИСЛОТ И L-ГИСТИДИНОМ</b> <i>Трошанин Н.В., Гилязетдинов Э.М., Бычкова Т.И., Штырлин В.Г.</i>	425-431
<b>СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФТАЛАЗИНИЛГИДРАЗОНА 2-АМИНОПИРИДИН-3-КАРБАЛЬДЕГИДА И КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ НА ЕГО</b>	432-440

## **ОСНОВЕ**

*Попов Л.Д., Распопова Е.А., Бородкин С.А., Туполова Ю.П., Левченков С.И., Щербаков И.Н.*

## **СИНТЕЗ, СТРУКТУРНОЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С ОСНОВАНИЕМ ШИФФА - ПРОДУКТОМ КОНДЕНСАЦИИ 2-N-ТОЗИЛАМИНОБЕНЗАЛЬДЕГИДА И ТРИПТАМИНА**

441-448

*Четверикова В.А., Попов Л.Д., Левченков С.И., Бурлов А.С., Лазаренко В.А., Зубавичус Я.В., Щербаков И.Н.*

## **ИОНИЗАЦИЯ И КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ СВОЙСТВА ГИПЕРРАЗВЕТВЛЕННОГО ПОЛИЭФИРА С ТЕРМИНАЛЬНЫМИ ГРУППАМИ 3-[(2-АМИНОЭТИЛ)АМИНО]ПРОПИОНАТА**

449-458

*Гатаулина А.Р., Сидоров П.О., Юртаева С.В., Прытков В.А., Улахович Н.А., Кутырев Г.А., Кутырева М.П.*

## **ОТНОСИТЕЛЬНАЯ КИНЕТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ КОМПЛЕКСОВ ЦЕРИЯ(IV) С НЕКОТОРЫМИ ОРГАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ АЛИФАТИЧЕСКОГО РЯДА**

459-470

*Воскресенская О.О., Скорик Н.А.*

## **СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ АССОЦИАТЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ НИКЕЛЯ(II) С НИТРОЗАМЕЩЕННЫМИ ТЕТРАДЕНТАТНЫМИ ОСНОВАНИЯМИ ШИФФА**

471-475

*Карушев М.П., Хорошилова О.В., Курчавов Д.С., Новожилова М.В., Чепурная И.А., Тимонов А.М.*

## **ВЛИЯНИЕ ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЫ НА НЕЛИНЕЙНО-ОПТИЧЕСКИЙ ОТКЛИК КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ, ДОПИРОВАННЫХ ХРОМОФОРОВ С ДВИНИЛХИНОКСАЛИНОВЫМ π-ЭЛЕКТРОННЫМ МОСТИКОМ**

476-482

*Вахонина Т.А., Калинин А.А., Иванова Н.В., Кадырова А.А., Шарипова С.М., Смирнов М.А., Мухтаров А.Ш., Балакина М.Ю.*

## **SI-ДОПИРОВАННЫЕ ОДНОСТЕННЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТРУБКИ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ РЕАКЦИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА**

483-489

*Ващенко А.В., Кузьмин А.В., Шаинян Б.А.*

## **АЛКИЛ-3-НИТРОАКРИЛАТЫ В РЕАКЦИИ С СЕМИКАРБАЗИДОМ**

490-492

*Пелипко В.В., Адюков И.С., Байчурин Р.И., Макаренко С.В.*