

СОДЕРЖАНИЕ

Богачев Н.А., Любичев Д.А., Старова Г.Л., Никольский А.Б., Скрипкин М.Ю. Растворимость хлорида меди(II) в смешанных органических кислородсодержащих растворителях	529
Семенов С.Г., Бедрина М.Е., Клемешев В.А., Титов А.В. Квантовохимическое исследование оксидных кластеров ниобия и тантала M_4O_{10} и анионов $M_4O_{10}^-$	534
Бережная М.В., Альмяшева О.В., Миттова В.О., Нгуен А.Т., Миттова И.Я. Синтез золь-гель методом и свойства нанокристаллов $Y_{1-x}Ba_xFeO_3$	539
Дутка В.С., Мидяна Г.Г., Пальчикова Е.Я., Дутка Ю.В. Влияние растворителей на скорость термического распада диацильных дипероксидов	545
Казанцев О.А., Барута Д.С., Каморин Д.М., Шишин К.К., Сивохин А.П. Влияние ассоциации на нуклеофильное присоединение (мет)акриловых аминоксидов к акриловым кислотам в водных растворах	556
Макаров С.В., Кузнецова А.А., Сальников Д.С., Киселёва А.Г. Влияние глицина и моноэтаноламина на стабильность и восстановительную активность диоксида тиомочевина в водных растворах	561
Садыгов О.А., Алимарданов Х.М., Исмаилов Ш.И., Бабаев Н.Р. Однореакторный синтез N-замещенных алкиламиноциклогексанолов путем присоединения электрофильных реагентов, образующихся <i>in situ</i> в системе H_2O_2-HBr (HCl)	566
Хуснутдинов Р.И., Щаднева Н.А., Маякова Ю.Ю., Юламанова А.А., Хазипова А.Н., Кутепов Б.И. Амидирование диаманта с помощью органических нитрилов и CBr_4 под действием гранулированного цеолита FeHY	574
Щукина О.В., Чукичева И.Ю., Шевченко О.Г., Колегова Т.А., Супоницкий К.Ю., Кучин А.В. Синтез и свойства функциональных производных 2,6-диизоборнилфенола и 2-изоборнил-6-(1-фенилэтил)фенола	580
Кудрявцева Т.Н., Ламанов А.Ю., Климова Л.Г., Назаров Г.В. Синтез и антибактериальная активность эфиров 9-оксо-9,10-дигидроакридинкарбоновых кислот, содержащих триазольный фрагмент	593
Доценко В.В., Кривоколыско С.Г., Кривоколыско Б.С., Фролов К.А. Новый подход к синтезу функциональных производных 3-(4-пиридинил)-1H-индола и 4-(1H-индол-3-ил)тиено[2,3-b]пиридина	599
Попова Е.А., Ляпунова А.Г., Петров М.Л., Паниковровский Т.Л., Андросов Д.А. Удобный подход к синтезу 2-аминобензо[b]халькогенофенов на основе медь-катализируемого превращения 4-(2-бромфенил)-1,2,3-халькогенодиазолов в присутствии основания и аминов	606
Вапиров В.В., Зайцев Д.О. Каталитическое действие воды при нуклеофильном замещении галогена в гексахлорциклотрифосфаттриене N-оксидом пиридина	617
Гусарова Н.К., Верхотурова С.И., Арбузова С.Н., Казанцева Т.И., Албанов А.И., Налибаева А.М., Бишимбаева Г.К., Апарцин К.А., Киреева В.В., Трофимов Б.А. Синтез и изучение изомерного состава 2-полифторалкокси-1,3,2-диоксафосфоланов и фосфоринанов	623
Михердов А.С., Тюфтяков Н.Ю., Полукеев В.А., Боярский В.П. Взаимодействие бис(ксилилизонидного) комплекса палладия(II) с 1,2,4-тиадиазол-5-аминами	631
Воскресенская О.О., Скорик Н.А., Южакова Ю.В. Термодинамические и кинетические характеристики комплексов церия(IV) с рядом дикарбоновых кислот	640
Платонова Е.О., Рожков А.В., Лермонтова С.А., Клашина Л.Г., Конев А.Н., Бочкарев Л.Н., Абакумов Г.А. Функционализированные полинорборнены с олигоэфирными фрагментами и люминофорными комплексами иридия(III) в боковых цепях. Синтез, фотофизические и биологические свойства	650

Майзлиш В.Е., Тихомирова Т.В., Знойко С.А., Александрийский В.В., Вашурин А.С., Шапошников Г.П. Синтез и свойства тетра(4- <i>трет</i> -бутил-5-фенилсульфанил)фталоцианинов и их производных	655
Тихомирова Т.В., Пеледина А.А., Майзлиш В.Е., Вашурин А.С., Шапошников Г.П. Синтез и свойства тетра-4-{[(1,1'-бифенил)-4-ил]окси}фталоцианинов и их сульфокислот	662
Знойко С.А., Кузьмин И.А., Тихомирова Т.В., Смирнов Н.Н., Майзлиш В.Е., Вашурин А.С., Шапошников Г.П. Нуклеофильное замещение в 4-бром-5-нитрофталодинитриле. XVI. 4-(1-Бензотриазолил)-5-(4-карбоксифенилокси/сульфанил)фталонитрилы и фталоцианины кобальта на их основе	672

Письма в Редакцию

Логинова И.В., Чукичева И.Ю., Кучин А.В. Реакция стирола с диоксидом хлора	679
Эсенбаева В.В., Юнникова Л.П. Амиды сульфаниловой, тио- и угольной кислот в реакции с солями тропилия	683
Гейн В.Л., Замараева Т.М., Горгопина Е.В., Игидов Н.М., Бобровская О.В., Дмитриев М.В. Синтез и строение (Z)-N-арил-2-гидрокси-4-оксо-4-фенилбут-2-енамидов	686
Стасевич М.В., Зварич В.И., Лунин В.В., Копак Н.А., Новиков В.П., Чернобаев И.И., Вовк М.В. Арилирование пиридина гидросульфатами 9,10-диоксоантраценил-1(2)-дiazония	690
Саргсян А.Б., Авакян А.С., Вартанян С.О., Степанян Г.М., Пароникян Р.В. Синтез новых производных 1,4-бензодиоксанил-1,2,4-триазола	693
Дианов Е.Б., Первова И.Г., Двоскин Е.А., Слепухин П.А. Синтез и строение комплексов цинка(II) с 2,2'-бипиридином	697
Михайлов И.Е., Попов Л.Д., Душенко Г.А., Ревинский Ю.В., Минкин В.И. Спектрально-люминесцентные свойства 3-[5-(4-метоксифенил)-1,3,4-оксадиазол-2-ил]акриловой кислоты и ее комплекса с Zn(II)	700