

СОДЕРЖАНИЕ

В.В., Трушников Л.Н., Корольков И.В., Плюснин П.Е., Долговесова И.П., Пивоварова Т.Д., Сидорова Н.И. Синтез наноструктурированного люминофора $Y_2O_3-Eu-Vi$ золь-гель методом	3
Т.Р., Артемьева Е.Л., Кантор Е.А. Компьютерное моделирование взаимодействий в системе $NH_3-CO_2-H_2O$	13
П.Р., Тростин В.Н. Структурные параметры ближнего окружения ионов металлов III группы Периодической системы элементов в водных растворах их солей	18
В.В., Самойлов А.М., Лопатин С.И. Термодинамические функции смешения расплавов системы Ga-Pb	29
И.М. Об «отрицательном эффекте нуклеофильной сольватации»	35
И.М. О «пространственно-разделенной ионной паре»	42
А.Н., Сафронова З.В., Петрова Л.Н., Габрельян А.В., Замойский В.Л., Григорьев В.В., Бачурина С.О., Зефирова Н.С. Физиологически активные бис(диалкиламиды) фосфорилзамещенных α, ω -дикарбоновых кислот	46
К.М., Лукашук Е.И., Головченко А.В., Василенко А.Н., Броварец В.С. Синтез и некоторые свойства 4-фосфорилированных производных 5-меркапто-1,3-оксазолов	51
Т.В., Курандо С.В., Стоянова И.В. Координационные соединения 5-сульфосалицилатов d -металлов с тиосемикарбазидом	60
С.М., Мадякина А.М., Фатыхова Л.А., Фридланд С.В. Алкоксилирование нитратов целлюлозы	65
Х.М., Гарибов Н.И., Абдуллаева М.Я., Садыгов О.А., Кулиев А.Д., Исмаилов Э.Г. Окислительное дигидроксилирование алициклических непредельных углеводов с винильными и норборненовыми фрагментами в псевдогомогенной системе	70
Ю.П., Ильичева А.И., Бочкарев Л.Н., Ильичев В.А., Курский Ю.А. Медьсодержащие сополимеры на основе норборненовых мономеров. Синтез, фото- и электролюминесцентные свойства	80
А.В., Никитина Л.Е., Старцева В.А., Лодочникова О.А., Мусин Р.З., Гнездилов О.И. VF_3 -катализируемое присоединение тиолов к (+)-камфену	88
Р.С., Круглякова Л.А. Термораспад N-замещенных N-метилнитраминол	95
Е.В., Ельчанинов М.М., Александров А.А. Синтез и некоторые превращения <i>транс</i> -1-метил-2-[β -(2'-тиенил)винилена]-1 <i>H</i> -бензимидазола	99
Е.В., Александров А.А., Ельчанинов М.М. 2-(2-Фурил)нафто[2,1- <i>d</i>]оксазол. Синтез и некоторые превращения	103
Н.Л., Любимцев А.В., Сырбу С.А., Агеева Т.А., Семейкин А.С. Синтез мезо-монофенилпорфиринов с активными группами в бензолных кольцах	107
М.Б., Кустов А.В., Березин Д.Б., Манин Н.Г. Синтез и свойства комплексов Fe(III) с дейтеро- и гематопорфирином	114
О.Р., Зайцева С.В., Койфман О.И. Исследование межмолекулярного взаимодействия Mg-5,15-ди(<i>o</i> -метоксифенил)-2,8,12,18-тетраметил-3,7,13,17-тетрабутилпорфирина с органическими пероксидами <i>o</i> -ксилола. Влияние имидазола на кинетику реакции	118
Т.В., Бадаукайте Р.А., Кулинич В.П., Шапошников Г.П. Синтез и свойства фталонитрилов, содержащих азохромофоры, и фталоцианинов на их основе	124
Ю.Б., Чижова Н.В. Спектрофотометрическое исследование равновесий ассоциации катионных кислот β -бромпроизводных тетрафенилпорфирина в системе ацетонитрил-хлорная кислота при 298 К	132

Письма в Редакцию

- Катленок Е.А., Балашев К.П.* Биядерные циклопалладированные комплексы на основе бензо[*b*]хинолина и 2-толилпиридина с мостиковым 2-меркаптопиридиновым лигандом
- Харитонов Н.И., Бурилов А.Р., Газизов А.С., Пудовик М.А.* Синтез новых полифенолов, содержащих аминокальциевые и аммониевые фрагменты
- Кибардина Л.К., Терентьева С.А., Пудовик М.А., Добрынин А.Б., Бурилов А.Р.* Спирофосфоран в реакции гексаметилтриамидофосфита с бис(салицилаль)-1,2-диаминопропаном
- Багаутдинова Р.Х., Кибардина Л.К., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.* Фосфорсодержащие салицилаль-килен(арилен)диамины
- Овакимян М.Ж., Гаспарян Г.Ц., Мовсисян М.Л., Григорян М.Р.* Необычное восстановление по Киннеру в фосфорильном соединении
- Гарибян О.А.* Необычная реакция гидроалюминирования-бромирования 1,4-бутиндиола
- Кузнецов В.В.* Теоретическая оценка относительной стабильности изомеров диазидифторида в нанотрубках
- Гарибян О.А., Петросян А.П., Макарян Г.М., Оганнисян М.Р., Чобанян Ж.А.* Восстановление монопропаргилового эфира этиленгликоля алюмогидридом лития
- Попов Ю.В., Корчагина Т.К., Каратаева Е.А.* Синтез *N*-метил-*N*-фенил-3-феноксифениламида
- Сунагатуллина А.Ш., Шахмаев Р.Н., Зорин В.В.* Синтез этил-(4*E*)-тридец-4-ен-6-иноата
- Рустамов М.А., Вейсова Н.А., Эйвазова Ш.М.* О реакции ацилирования толуидинов хлорангидридами 1,4-диметилциклогекс-3-енкарбоновой кислоты
- Миронович Л.М., Костина М.В.* Взаимодействие амида 7-амино-3-*трет*-бутил-4-оксо-4,6-дигидропиразоло[5,1-*c*]триазин-8-карбоновой кислоты с карбонильными соединениями
- Зенкевич И.Г.* О новых предложениях модификации номенклатуры химических соединений
- Правила для авторов.....
- Условные сокращения