

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Коштыл Ю.М., Малков А.А., Васильева К.Л., Захарова Н.В., Малыгин А.А.</i> Роль образца сравнения при исследовании методом электронной спектроскопии диффузного отражения титансодержащих кремнеземов	177
<i>Королева О.Н., Шабунина Л.А.</i> Влияние соотношения $R = [Na_2O]/[B_2O_3]$ на структуру стекол системы $Na_2O-B_2O_3-SiO_2$	184
<i>Шуляк И.В., Грушова Е.И.</i> Использование парциальных мольных объемов для определения конформаций макромолекул в растворах	191
<i>Моисеев Д.В., Джеймс Б.Р., Гуцин А.В.</i> Взаимодействие фосфина с ацетальдегидом в водной среде и некоторые реакции тетра(α -гидроксиэтил)фосфонийхлорида	198
<i>Гарифзянов А.Р., Давлетишин Р.Р., Давлетишина Н.В., Мустафина Л.К., Черкасов Р.А.</i> Синтез, транспортные и ионофорные свойства α,ω -дифосфорилированных азаподандов. VI. Новые цезий-селективные электроды на основе фосфорилированных азаподандов	206
<i>Гарифзянов А.Р., Давлетишина Н.В., Мятиш Е.Ю., Черкасов Р.А.</i> Мембранная экстракция ионов металлов аминоксидными реагентами в условиях активного транспорта	213
<i>Каратаева Ф.Х.</i> Структура и внутримолекулярная подвижность N-(тио)фосфорил(тио)амидов. XVII. Внутримолекулярные превращения N,N'-бис(тио)фосфорил(тио)мочевины с открытоцепным фрагментом в растворе диметилсульфоксида	220
<i>Чернышев Е.А., Комаленкова Н.Г., Яковлева Г.Н., Быковченко В.Г., Лахтин В.Г.</i> Газофазное взаимодействие дихлоргермилена с хлорзамещенными этиленами	225
<i>Буквецкий Б.В., Калиновская И.В.</i> Кристаллическая и молекулярная структура, люминесцентные свойства трифторацетата европия с трифенилфосфиноксидом	230
<i>Фомин В.М., Широков А.Е.</i> Особенности автоокисления ферроценилкарбоновой кислоты и ее метилового эфира в органических растворителях в присутствии брэнстедовских кислот	235
<i>Гордецов А.С., Зимина С.В., Урьяш В.Ф., Мосеева Е.М.</i> Взаимодействие ванадоцена и его дихлорида с <i>o</i> -иодбензойной кислотой	245
<i>Прялкин Б.С.</i> Молекулярные комплексы хинонов. I. π - π -Комплексы <i>n</i> -хлоранила с бензолом и его производными	249
<i>Чернышева А.Н., Белоглазкина Е.К., Антипин Р.Л., Моисеева А.А., Зык Н.В.</i> Новые тио(селено)замещенные имины – производные 2-халькогеналкаламинов и ароматических альдегидов: синтез и исследование в реакциях комплексообразования	257
<i>Вагапова Л.И., Чачков Д.В., Анкушина М.В., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.</i> Каликс[4]резорцины, содержащие на верхнем ободе молекулы γ -аминоацетальные группы. Синтез и свойства	265
<i>Барановский В.С., Петрушка Б.М., Фесак А.Ю., Грищук Б.Д.</i> Хлор- и тиоцианатоарилрование итаконовой кислоты	271
<i>Ольховик В.К., Матвеев Ю.В., Василевский Д.А., Калечиц Г.В., Желдакова Р.А.</i> Синтез, антимикробная и фунгицидная активность двойных четвертичных аммонийных солей бифенилов	275
<i>Кокина Т.Е., Ткачев А.В., Мячина Л.И., Бизяев С.Н., Шелудякова Л.А., Глинская Л.А., Корольков И.В., Богуславский Е.Г., Ларионов С.В.</i> Синтез и строение комплексов Pd(II) и Cu(II) с хиральными бис- α -аминоксимами, содержащими фрагменты терпеновых молекул (+)-3-карена или (+)-лимонена и 4,4'-метиленаданилиновую линкерную группу. Кристаллическая структура соединения $[Cu(i-PrOH)Cl_2(\mu-H_2L^3)CuCl_2 \cdot H_2O]$	282
<i>Казакова А.Н., Спирихин Л.В., Злотский С.С.</i> Конденсация фенолов и спиртов с 1,2-дихлорэтил- <i>гем</i> -дихлорциклопропанами	294

<i>Курочкина Г.И., Едунов А.В., Астахова А.Г., Грачев М.К., Левина И.И., Нифантьев Э.Е.</i> Особенности синтеза и химического поведения некоторых силильных производных β -циклодекстрина	299
<i>Ракитская Т.Л., Труба А.С., Раскола Л.А., Радченко Е.А., Стрижак А.В., Голуб А.А.</i> Антизонантная активность модифицированных комплексами $3d$ -металлов кремнеземов	305
<i>Складчиков Д.А., Гатауллин Р.Р.</i> Синтез и исследование превращений N -ацетил- и N -(2-хлорацетил)- N -[(2 <i>E</i>)-1-метилбут-2-ен-1-ил]-2-иоданилинов	313
<i>Бондарева С.О., Муринов Ю.И.</i> Синтез и физико-химические свойства 1-(2-алкиламидоэтил)-2-алкил-2-имидазолинов на основе α, α' -разветвленных карбоновых кислот	318
<i>Круглякова Л.А., Степанов Р.С.</i> Кинетика и механизм термического разложения некоторых 1- R -3-азидо-1,2,4-триазолов	324
<i>Марфин Ю.С., Румянцев Е.В., Ютанова С.Л., Антина Е.В.</i> Спектральные, фотофизические свойства, фото- и термоустойчивость борфторидного комплекса дипирролилметена и его гибридного материала на основе полиметилметакрилата	326
<i>Мяков В.Н., Лопатин М.А., Лопатина Т.И.</i> Получение и некоторые свойства ионных солей фуллеридов C_{60}^- и C_{60}^{2-} с фталоцианиновыми катионами	331
<i>Тараймович Е.С., Стужин П.А., Койфман О.И.</i> Кислотно-основные свойства комплексов тиа-нафтенаннелированных порфиразина и тетра(пиразино)порфиразина с металлами подгруппы алюминия	337

Письма в Редакцию

<i>Гарифзянов А.Р., Давлетиин Р.Р., Давлетишина Н.В., Черкасов Р.А.</i> Синтез, транспортные и ионофорные свойства α, ω -дифосфорилированных азаподандов. VII. Мембранный транспорт минеральных кислот фосфорилированными α, ω -диаминными и азаподандами	343
<i>Складчиков Д.А., Гатауллин Р.Р.</i> Получение N -тозил-5-метил-3-метилен-2-этилиндола	345
<i>Богданов А.В., Миронов В.Ф.</i> О хемоселективности дезоксигенирования 4,5-динитроаценафтенхинона гексаэтилтриамидофосфитом	349