

СОДЕРЖАНИЕ

Ю.М., Малков А.А., Васильева К.Л., Захарова Н.В., Малыгин А.А. Роль образца сравнения при исследовании методом электронной спектроскопии диффузного отражения титансодержащих кремнезёмов	177
О.Н., Шабунина Л.А. Влияние соотношения $R = [\text{Na}_2\text{O}]/[\text{B}_2\text{O}_3]$ на структуру стекол системы $\text{Na}_2\text{O}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2$	184
И.В., Грушова Е.И. Использование парциальных мольных объемов для определения конформаций макромолекул в растворах	191
Д.В., Джеймс Б.Р., Гуцин А.В. Взаимодействие фосфина с ацетальдегидом в водной среде и некоторые реакции тетра(α -гидроксиэтил)фосфонийхлорида	198
А.Р., Давлетишин Р.Р., Давлетишина Н.В., Мустафина Л.К., Черкасов Р.А. Синтез, транспортные и ионофорные свойства α,ω -дифосфорилированных азаподандов. VI. Новые цезий-селективные электроды на основе фосфорилированных азаподандов	206
А.Р., Давлетишина Н.В., Мятиш Е.Ю., Черкасов Р.А. Мембранная экстракция ионов металлов аминофосфорильными реагентами в условиях активного транспорта	213
Ф.Х. 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
Е.А., Комаленкова Н.Г., Яковлева Г.Н., Быковченко В.Г., Лахтин В.Г. Газофазное взаимодействие дихлоргермилена с хлорзамещенными этиленами	225
Б.В., Калиновская И.В. Кристаллическая и молекулярная структура, люминесцентные свойства трифторацетата европия с трифенилфосфиноксидом	230
В.М., Широков А.Е. Особенности автоокисления ферроценилкарбоновой кислоты и ее метилового эфира в органических растворителях в присутствии брэнстедовских кислот	235
А.С., Зимина С.В., Урьяш В.Ф., Мосеева Е.М. Взаимодействие ванадоцена и его дихлорида с <i>o</i> -иодбензойной кислотой	245
Б.С. Молекулярные комплексы хинонов. I. π - π -Комплексы <i>n</i> -хлоранила с бензолом и его производными	249
А.Н., Белоглазкина Е.К., Антитин Р.Л., Моисеева А.А., Зык Н.В. Новые тио(селено)замещенные имины – производные 2-халькогеналкиламинов и ароматических альдегидов: синтез и исследование в реакциях комплексообразования	257
Л.И., Чачков Д.В., Анкушина М.В., Бурилов А.Р., Пудовик М.А. Каликс[4]резорцины, содержащие на верхнем ободе молекулы γ -аминоацетальные группы. Синтез и свойства	265
В.С., Петрушка Б.М., Фесак А.Ю., Грищук Б.Д. Хлор- и тиоцианатоарилрование итаконовой кислоты	271
В.К., Матвеев Ю.В., Василевский Д.А., Калечиц Г.В., Желдакова Р.А. Синтез, антимикробная и фунгицидная активность двойных четвертичных аммонийных солей бифенилов	275
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. Синтез и строение комплексов Pd(II) и Cu(II) с хиральными бис- α -аминооксимами, содержащими фрагменты терпеновых молекул (+)-3-карена или (+)-лимонена и 4,4'-метилендианилиновую линкерную группу. Кристаллическая структура соединения $[\text{Cu}(i\text{-PrOH})\text{Cl}_2(\mu\text{-H}_2\text{L}^3)\text{CuCl}_2\cdot\text{H}_2\text{O}]$	282
А.Н., Спирихин Л.В., Злотский С.С. Конденсация фенолов и спиртов с 1,2-дихлорэтил-гемдихлорциклопропанами	294

