

П
Ж 92

ISSN 0044 – 460X

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Журнал ОБЩЕЙ ХИМИИ

том 83 (145)

выпуск 4

2013



Санкт-Петербург
«НАУКА»

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Исаева Е.И., Кирюхина С.Н., Горбунова В.В.</i> Фотохимический синтез наночастиц серебра и золота в многоатомных спиртах	529
<i>Голубятникова Л.Г., Антилогова Г. Р., Бондарева С.О., Хисамутдинов Р.А., Муринов Ю.И.</i> Экстракция палладия(II) из солянокислых растворов триацилированными этиленаминами	534
<i>Пак В.Н., Формус Д.В., Шилов С.М.</i> Электрическая проводимость пористого стекла, модифицированного оксидами двухвалентных кобальта, никеля и меди	543
<i>Нипрук О.В., Черноруков Н.Г., Волочай А.А., Арова М.И.</i> Исследование состояния оргованадата уранила $(\text{UO}_2)_3(\text{VO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ в водных растворах	546
<i>Черноруков Н.Г., Нипрук О.В., Арова М.И., Блаженова Д.В.</i> Синтез и исследование полиуранатов $\text{M}^{\text{III}}\text{U}_3\text{O}_{10.5} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (M^{III} – La, Ce, Pr, Nd, Sm)	553
<i>Мелкозеров С.А., Первова И.Г., Липунова Г.Н., Барачевский В.А., Липунов И.Н., Двоскин Е.А.</i> Синтез и фотолюминесцентные свойства комплексов цинка(II) с гетарилгидразонами салицилового альдегида	558
<i>Груздев М.С., Аكوпова О.Б., Фролова Т.В.</i> Синтез и исследование стеклюющихся материалов на основе производных алкоксобензойных кислот и триэтанолamina	564
<i>Салькеева Л.К., Тайшибекова Е.К., Минаева Е.В., Шиббаева А.К., Касенов Р.З., Салькеева А.К., Муратбекова А.А.</i> Термическая стабильность фосфорилированных производных малонового эфира	571
<i>Хризанфорова В.В., Князева И.Р., Низамиев И.Р., Грязнова Т.В., Соколова В.И., Краснов С.А., Кадиров М.К., Бурилов А.Р., Будникова Ю.Г., Синяшин О.Г.</i> Электрохимический синтез комплексов никеля с каликс[4]резорцинами, модифицированными тиофосфорильными фрагментами	575
<i>Семенов К.Н., Чарыков Н.А., Кескинов В.А., Летенко Д.Г., Никитин В.А., Грузинская Е.Г.</i> Синтез, идентификация и растворимость бромпроизводных фуллерена C_{70}Br_8 и $\text{C}_{70}\text{Br}_{10}$ в некоторых ароматических растворителях	582
<i>Семенов К.Н., Чарыков Н.А., Кескинов В.А., Летенко Д.Г., Никитин В.А.</i> Фуллеренол-70-d, полученный методом прямого окисления. Синтез и идентификация	586
<i>Зенкевич И.Г.</i> Использование физико-химических характеристик (E)- и (Z)-изомеров непредельных органических соединений для их хроматографической идентификации	592
<i>Маркович Ю.Д., Кудрявцева Т.Н., Маркович В.Ю., Королева И.А.</i> Сульфирование 10-карбоксиметил-9-акриданона при термическом нагреве и в условиях микроволнового излучения. Сравнение кинетических параметров процессов	604
<i>Шульцев А.Л.</i> Восстановление 4-нитростирола в 4-аминостирол	608
<i>Каратаева Ф.Х., Вагизова Р.Р., Стойков И.И., Антипин И.С., Клочков В.В.</i> Изучение методами одно- и двумерной спектроскопии ЯМР структуры 1,2-дизамещенного <i>n</i> -трет-бутил-тиакаликс[4]арена, содержащего амидный фрагмент	613
<i>Юнникова Л.П., Фешин В.П., Акентьева Т.А.</i> Влияние (тио)ксантенильного и дибензосуберенильного заместителей на процесс дегидрирования N-бензиланилинов по результатам расчетов <i>ab initio</i>	618
<i>Тюнина Е.Ю., Баделин В.Г.</i> Энтальпии сублимации и объемные эффекты в кристаллах аминокислот, пептидов и некоторых их ацетилпроизводных	624
<i>Гончаров Т.К., Дубихин В.В., Игнатьева Е.Л., Назин Г.М., Алиев З.Г., Алдошин С.М.</i> Строение и стабильность изоксазолиновых соединений	634
<i>Шахриар Гхаммами, Сайяд Седагхат.</i> Синтез, характеристика и противоопухолевая активность азометинового производного триазола и его комплексов с медью(I) и цинком(II)	640

<i>Ельшина Т.С., Соснин Е.А., Шкляева Е.В., Абашев Г.Г.</i> N-Замещенные 2,5-ди-(2-тиенил)пирролы. Синтез и электрохимические свойства	644
<i>Гусева Г.Б., Дудина Н.А., Антина Е.В., Вьюгин А.И.</i> Реакции координации 3,3'-бис(дипирролилметена) ацетилацетонатами, валинатами и дипирролилметенатами Co(II), Cu(II) и Zn(II)	649
<i>Зайцева С.В., Зданович С.А., Койфман О.И.</i> Закономерности межмолекулярного взаимодействия 5,15-дифенил-3,7,13,17-тетраметил-2,8,12,18-тетрабутилпорфирина марганца ацетата в реакции с малыми органическими молекулами	656
<i>Кулинич В.П., Бадаукайте Р.А., Тихомирова Т.В., Шапошников Г.П.</i> Синтез и спектральные свойства металлофталоцианинов с фрагментами замещенных пиразолов	662
<i>Румянцева Т.А., Сизова М.В., Шапошников Г.П.</i> Комплексы лантанидов с алкилсульфамоилзамещенными фталоцианинами	670
<i>Федотова А.И., Журавлева Ю.М., Майзлиш В.Е., Шапошников Г.П.</i> Синтез и свойства тетра-4-морфолинил(пиперидинил)-5-R-замещенных фталоцианинов	675
<i>Петров О.А.</i> Реакционная способность тетраазпорфиринов в процессах кислотно-основного взаимодействия с азотсодержащими основаниями	681

Письма в Редакцию

<i>Пикула А.А., Селиверстов А.М., Колоколов Ф.А.</i> Синтез и люминесценция комплексных соединений европия(III) и тербия(III) с пиридиндикарбоновыми кислотами	691
<i>Шульцев А.Л.</i> Синтез ароматических кетонов	693
<i>Семенов С.Г., Макарова М.В.</i> Квантовохимическое исследование полициклических производных циклогекса-1,3,5-триена	695
<i>Колодяжная О.О., Колодяжная А.О., Колодяжный О.И.</i> Синтез фосфонового аналога глутаминовой кислоты	697
<i>Багаутдинова Р.Х., Князева И.Р., Воронина Ю.В., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.</i> Синтез бисазометинов, имеющих в составе тиофосфорильные фрагменты	699
<i>Гейн В.Л., Федотов А.Ю., Замараева Т.М., Вахрин М.И.</i> Синтез диарилзамещенных 3,4-диметил-2-оксо-1,2,3,6-тетрагидропиримидин-5-карбоксамидов	701