

П
Ж 92

ISSN 0044 – 460X

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Журнал
ОБЩЕЙ
ХИМИИ

том 84 (146)

выпуск 6

2014



Санкт-Петербург

«НАУКА»

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Аладко Л.С.</i> Образование гидратов $(C_xH_{2x+1})_4NBг \cdot nH_2O$ ($x = 1-3$)	881
<i>Дибривный В.Н., Раевский Ю.А., Сергеев В.В.</i> Термодинамические параметры сублимации фенол- и фурилпроизводных акриловой кислоты	885
<i>Моисеева А.А., Гаврилова Г.В., Выходцева Л.Н., Николаева С.Н., Крутько Д.П., Белоглазкина Е.К.</i> Электрохимическое восстановление 4-метил-4-трихлорметилциклогекса-2,5-диен-1-она	890
<i>Багирзаде Г.А.</i> Кинетика окислительного аммонолиза 4-бром- <i>о</i> -ксилола. IV. Механизм образования продуктов реакции	896
<i>Багирзаде Г.А., Тагиев Д.Б.</i> Кинетика окислительного аммонолиза 4-бром- <i>о</i> -ксилола. V. Получение 4-бромфталонитрила	902
<i>Пасерб М.А., Бакирова И.Н.</i> Олигоэферы на основе гидроксипропан-2,2-диилдифенола	908
<i>Дургарян А.А., Аракелян Р.А., Дургарян Н.А.</i> Реакция окислительной полимеризации <i>п</i> -фенилендиамина	912
<i>Пашкина Д.А., Гусев В.Ю., Радушев А.В.</i> Физико-химические свойства N',N' -диалкилгидразидов 4- <i>трет</i> -бутилбензойной кислоты	918
<i>Зенкевич И.Г., Ульянов А.В., Голуб С.Л., Буряк А.К.</i> Хроматографическая составляющая идентификации продуктов превращений 1,1-диметилгидразина в присутствии серы	923
<i>Белова Л.О., Плетнева М.В., Шамина М.Г., Голуб Н.А., Корлюков А.А., Кирилин А.Д.</i> Необычное поведение азотсодержащих соединений при получении <i>О</i> -силилуретанов и триметилсилилмочевин	932
<i>Стерхова И.В., Лазарев И.М., Никонов А.Ю., Лазарева Н.Ф.</i> Конформационное строение <i>N</i> -(силилметил)анилинов $PhNHCH_2SiMe_n(OEt)_{3-n}$ ($n = 0-3$)	938
<i>Овакимян М.Ж., Гаспарян Г.Ц., Бичахчян А.С., Погосян А.С., Киноян Ф.С., Тамазян Р.А., Айвазян А.Г.</i> Одностадийный синтез [4-(алкилсульфанил)бута-1,3-диен-1-ил]трифенилфосфонийиодидов из бута-1,3-диен-1,4-диилбис(трифенилфосфоний)иодида	944
<i>Шишкин В.Е., Медников Е.В., Попов Ю.В., Шевченко М.А., Анищенко О.В., Гурба Е.В.</i> Синтез <i>С</i> -фосфорилированных ацетамидинов, содержащих бензолсульфонильную группу	948
<i>Бадовская Л.А., Посконин В.В., Пономаренко Р.И.</i> Влияние кислотно-основных свойств среды на реакции в системе фурфурол- H_2O_2 - H_2O в присутствии и в отсутствие $VOSO_4$	952
<i>Журавлев О.Е., Никольский В.М., Ворончихина Л.И.</i> Физико-химические свойства ионной жидкости – тетрахлорферрата <i>N</i> -децилпиперидиния	960
<i>Гафиятуллин Л.Г., Савостина Л.И., Гнездилов О.И., Туранова О.А., Овчинников И.В., Туранов А.Н.</i> Факторы, влияющие на фотоизомеризацию 4-стирилпиперидина	966
<i>Арутюнян Н.С., Назарян Р.Л., Акопян Р.А., Геворгян Г.А., Паносян Г.А.</i> Синтез и некоторые превращения 2-[2-изопропил-4-(3-метилбутил)тетрагидропиран-4-ил]этиламина	973
<i>Губайдуллин А.Т., Набиуллин В.Н., Харламов С.В., Бузыкин Б.И.</i> Таутомерия азагетероциклов. V. Структура продуктов спонтанного превращения 4,5-дигидропиразол-5-она, аннелированно-го по связи C^3-C^4 пиперидинового цикла, в растворах и в кристаллах	977
<i>Дикусар Е.А., Поткин В.И., Жуковская Н.А., Мурашова М.Ю., Петкевич С.К., Клецков А.В., Золотарь Р.М., Четик О.П.</i> Сложные эфиры бензойных, 5-арилзоксазол-3- и 4,5-дихлоризотиазол-3-карбоновых кислот	1000
<i>Корниенко А.Н., Пильо С.Г., Прокопенко В.М., Броварец В.С.</i> Синтез и свойства 2-замещенных 5-хлор-1,3-оксазол-4-карбоксамидов	1007

<i>Саргисян С.А., Маргарян К.С.</i> Металлосодержащие полимерные покрытия на основе поли(2-аминотиазола)	1011
<i>Ларионов С.В., Мячина Л.И., Шелудякова Л.А., Корольков И.В., Антонова О.В., Карпов В.М., Платонов В.Е., Фадеева В.П.</i> Синтез фотолуминесцирующих соединений Eu(III), Sm(III) и Dy(III), содержащих анионы тетрафтортерефталевой кислоты	1014
<i>Пахонцу Е., Цапков В.И., Пуарье Д., Гуля А.П.</i> Координационные соединения меди и никеля с N,N'-[4,4'-(перфтор-1,4-фенилен)бис(окси)бис(4,1-фенилен)]бис[2-(пиридин-2-илметилден)-гидразинкарботиоамидом] и его производными	1020
<i>Чеканова Л.Г., Маньилова К.О., Павлов П.Т., Ельчищева Ю.Б., Кандакова А.С.</i> Физико-химические и комплексообразующие свойства этил-2-арил(алкил)сульфониламино-4,5,6,7-тетрагидробензотиофен-3-карбоксилатов	1025
<i>Иванова Ю.Б., Дао Тхе Нам, Чижова Н.В., Мамардашвили Н.Ж.</i> Спектрофотометрическое исследование кислотно-основных и комплексообразующих свойств 5,10,15-тринитро-2,3,7,8,12,13,17,18-октаэтилпорфирина в ацетонитриле	1030
<i>Волкова Т.Г., Стерликова И.О., Соболева Ю.В.</i> Квантовохимическое моделирование ациклической и циклической форм глюкозы в этаноле	1035
<i>Сибикина О.В., Ушаков Н.В., Иозеп А.А., Москвин А.В.</i> Синтез 2(3)-О-[2-(гидроксиамино)-2-оксоэтил]- и 2(3)-О-[3-(гидроксиамино)-3-оксопропил]декстрана	1038

Письма в Редакцию

<i>Соколов В.Б., Аксиненко А.Ю.</i> Метил-2-(4,4-диметил-2,6-диоксоциклогекселиден)-3,3,3-трифторпропионат в реакциях циклоприсоединения и циклоконденсации	1043
<i>Кибардина Л.К., Чумакова Л.В., Трифонов А.В., Пудовик Е.М., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.</i> Синтез аминифуропиридинов взаимодействием аминсиланов с пиридоксалем	1046
<i>Багаутдинова Р.Х., Ваничкина А.П., Пудовик Е.М., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.</i> Фосфорсодержащие бисазометины на основе терефталевого альдегида – новый тип тетрадентатных лигандов	1049
<i>Гарифзянов А.Р., Давлетшина Н.В., Валеева М.С., Кошкин С.А., Черкасов Р.А.</i> Синтез и мембранно-транспортные свойства фосфорилированных производных саркозина	1051
<i>Соколов Ф.Д., Гимадиев Т.Р., Ямалиева Л.Н., Чубукаева Д.Р., Черкасов Р.А.</i> Новый полиядерный комплекс меди(I) с N-диэтилтиофосфорил-N'-изопропилтимочевинной	1053