

СОДЕРЖАНИЕ

Пантелеев С.В., Масленников С.В., Спирина И.В., Игнатов С.К., Исаков М.А. Эволюция поверхности металлической меди при окислении в системе CCl_4 -ДМФА	881
Скрипов Н.И., Степанова Т.П., Белых Л.Б., Шмидт Ф.К. Природа наночастиц, образующихся в системе PdCl_2 -элементарный фосфор	889
Капунов А.Е., Орлова А.И., Демарин В.Т. Синтез и исследование кальцийсодержащих фосфатосиликатов со структурой $\text{NaZr}_2(\text{PO}_4)_3$	897
Бобрышева Н.П., Селютин А.А., Лопатин С.И. Термическая устойчивость и особенности синтеза керамических сложных оксидов $\text{La}_2\text{Sr}_3\text{CoO}_4$	904
Хорошавина Ю.В., Николаев Г.А. О реакции винилирования силанов и дисилоксанов. Получение гексавинилдисилоксана	908
Рахимов А.И., Вершинин Д.А., Мирошниченко А.В., Рахимова О.С. Синтез и свойства сополимеров полифторированного акриламида с акрилатом натрия	912
Степовик Л.П., Поткина А.Ю. Окисление связей С-Н алкиларенов трет-бутилгидропероксидом в присутствии ацетилацетонатов кобальта, хрома и ванадия	916
Курбанкулова Э.К., Казакова А.Н., Спирихин Л.В., Злотский С.С. Алкилирование ароматических углеводородов 2-бром-2-фенил-гем-дихлорциклопропаном	929
Волкова Т.Г., Стерликова И.О., Магдалинова Н.А., Ключев М.В. Исследование терминальных взаимодействий между молекулами <i>n</i> -н-бутилоксибензильден- <i>n</i> -толуидина	933
Кириллов Н.Ф., Никифорова Е.А., Слепухин П.А., Вахрин М.И. Взаимодействие метил-1-бромциклогексанкарбоксилата с цинком и бензил- или циклогексиламидами 3-арил-2-цианопропеновых кислот	936
Назин Г.М., Прокудин В.Г., Дубихин В.В., Алиев З.Г., Збарский В.Л., Юдин Н.В., Шастин А.В. Соотношение между длиной связи N-NO ₂ и стабильностью вторичных нитраминнов	940
Пищугин Ф.В., Тулебердиев И.Т. Кинетика и механизм трансальдиминирования аминокислот и ароматических аминов под действием пиридоксала	946
Полимбетова Г.С., Ибраимова Ж.У., Борангазиева А.К. Каталитический способ получения эфиров кислот фосфора из фосфида цинка и спирта	950
Миронов В.Ф., Сальников Ю.И., Боос Г.А., Татаринцов Д.А., Никитин А.П. Кислотно-основные и комплексообразующие свойства некоторых δ -гидроксиалкилфосфиноксидов	956
Ващенко А.В., Павлова Т.О., Чувашев Н.Ф. Относительная устойчивость конформеров 1,4-дигидропиразина и 1,4-дигидро-1,4-дифосфинина по данным квантовохимических расчетов	963
Газалиев А.М., Ибраев М.К., Исабаева М.Б., Ибатаев Ж.А. Синтез и пространственная структура 1-(цитизин-1-илметил)бензимидазол-2-тиона	967
Федорова И.В., Чукичева И.Ю., Шумова О.А., Кучин А.В. Синтез фенольных антиоксидантов, содержащих изоборнилный и трет-бутильный фрагменты	972
Попов Л.Д., Буланов А.О., Распопова Е.А., Морозов А.Н., Щербаков И.Н., Кобелева О.И., Валова Т.М., Барачевский В.А. Синтез новых спиропиранов и исследование влияния природы заместителей на их фотохромизм и комплексообразование	980
Ларионов С.В., Леонова Т.Г., Усков Е.М., Рахманова М.И., Платонов В.Е., Карнов В.М., Фадеева В.П. Синтез и фотолюминесценция комплексных соединений Eu(III), Tb(III), содержащих анионы кислот $4\text{-CF}_3\text{C}_6\text{F}_4\text{COOH}$, $4\text{-(CF}_3)_2\text{C}_6\text{F}_4\text{COOH}$	986
Михайлов О.В., Чачков Д.В. О сравнительной устойчивости изомерных (565)макротрициклических хелатов 3 <i>d</i> -элементов, возникающих в системах M(II)-тиосемикарбазид-формальдегид. по данным метода DFT B3LYP	992

<i>Донг В.-К., Ванга Г., Сун Ы.-Х., Донг Х.-Ы., Яо Цз., Гаоб К.-Н.</i> Супрамолекулярный хелатный комплекс меди(II) с 4-[(этоксимино)(фенил)метил]-5-метил-2-фенил-1 <i>H</i> -пиразол-3(2 <i>H</i>)-оном: синтез, кристаллическая структура и свойства	1001
<i>Петров О.А.</i> Комплексы с переносом протонов β-замещенных и β,β-аннелированных тетразапорфиринов	1006
<i>Антина Т.А., Гусева Г.Б., Вьюгин А.И., Антина Е.В., Березин М.Б.</i> Влияние мезо-спейсера на свойства комплексов цинка(II) с 2,3'- и 3,3'-бис(дипирролилметенами)	1013
<i>Вершинина И.А., Горнухина О.В., Голубчиков О.А.</i> Поверхностная модификация полипропиленовых материалов кобальтовым комплексом тетратозилата 5,10,15,20-тетракис(4-метилпиридил)-порфирина	1021
<i>Иванова Ю.Б., Дао Тхе Нам, Крук Н.Н., Сырбу С.А.</i> Образование депротонированных форм фталоцианинов и взаимодействие с ионами Zn^{2+} в системе 1,8-дизабицикло[5.4.0]ундец-7-ен-ацетонитрил при 298 К.....	1025

Письма в Редакцию

<i>Курбатова Л.Д.</i> Исследование экстракции ванадия(V) ди-2-этилгексилфосфорной кислотой	1030
<i>Кузнецов В.В.</i> Теоретическая оценка конформационной предпочтительности молекулы этана в фуллерене C_{60}	1033
<i>Кузнецов В.В.</i> Теоретическая оценка конформационной предпочтительности молекулы пропана в нанотрубках	1035
<i>Митрасов Ю.Н., Соснов Д.А., Кондратьева О.В.</i> Реакция спиро[2.2]пентана с пентахлоридом фосфора	1037
<i>Митрасов Ю.Н., Соснов Д.А., Кондратьева О.В.</i> Реакции спиро[2.3]гексан-5-карбонилхлорида с эфирами кислот фосфора(III)	1038
<i>Митрасов Ю.Н., Соснов Д.А., Кондратьева О.В.</i> Взаимодействие 2-ацетилспиро[3.3]гептана с диалкилфосфитами	1039
<i>Попов Ю.В., Мохов В.М., Танкабекян Н.А.</i> Синтез 2-гидрокси-2-карбоксиялкиладамантанов.....	1040
<i>Газизов А.С., Харитонов Н.И., Бурилов А.Р., Пудовик М.А.</i> Реакция пирокатехина с α-аминоацетальми. Синтез новых полифенолов	1042
<i>Прищенко А.А., Ливанцов М.В., Новикова О.П., Ливанцова Л.И., Ершов И.С., Петросян В.С.</i> Синтез N-замещенных аминотилендифосфонитов и их производных	1045
<i>Аттарян О.С., Рстакян В.И., Айоцян С.С., Асратян Г.В.</i> Некаталитическое алкилирование бензил-амина 1,3,5-триметил-4-гидроксиметилпиразолом	1048
<i>Лукашук Е.И., Кондратьюк К.М., Прокопенко В.М., Головченко А.В., Броварец В.С.</i> Удобный подход к синтезу производных бензоксазол-2-илглицина и бензтиазол-2-илглицина	1050
<i>Исаева Е.И., Железняк А.А., Горбунова В.В., Пронин В.П.</i> Фотолит водных растворов комплексов меди(II) с аспарагиновой и глутаминовой кислотами	1053