

П
*92

ISSN 0044 - 460X

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Журнал
ОБЩЕЙ
ХИМИИ

том 83 (145)

выпуск 11

2013



Санкт-Петербург
«НАУКА»

СОДЕРЖАНИЕ

Смирнов П.Р. Сравнительная характеристика структурных параметров ближнего окружения одноатомных неорганических катионов в воде и метаноле	1761
Нипрук О.В., Черноруков Н.Г., Захарычева Н.С., Кострова Е.Л. Исследование состояния ураногерманатов $M^{II}(HGeUO_6)_2 \cdot 6H_2O$ в водных растворах ($M^{II} = Mn, Co, Ni, Cu, Zn$)	1772
Золотарева Н.В., Семенов В.В., Петров Б.И. Получение водорастворимых хелатов железа и марганца на основе оксиэтилидендифосфоновой кислоты	1781
Девятков Ф.В., Мусин Д.Р. Комплексообразование в системах гадолиний(III)-1-гидроксиэтилидендифосфоносовая кислота и кальций(II)-1-гидроксиэтилидендифосфоносовая кислота в водных растворах	1788
Гарифзянов А.Р., Леонтьева С.В., Давлетишина Н.В., Волошин А.В., Черкасов Р.А. Синтез, транспортные и ионофорные свойства α, ω -дифосфорилированных азаподандов. VIII. Жидкостная экстракция ионов металлов N,N'-бис(диоктилфосфорилметил)-1,8-диамино-3,6-диоксаоктаном	1796
Степовик Л.П., Поткина А.Ю., Поддельский А.И. Система трет-бутилгидропероксид-тетра-трет-бутоксихром и ее окислительные свойства	1805
Шахмаев Р.Н., Сунагатуллина А.Ш., Зорин В.В. Новый подход к синтезу этил-(4E)-алкеноатов	1819
Алимарданов Х.М., Гарибов Н.И. Жидкофазное окисление C_6-C_8 циклоолефинов кислородом воздуха с участием металлосодержащих микроструктурированных карбоновых материалов	1822
Круль Л.П., Шахно О.В., Гринюк Е.В., Скаковский Е.Д., Тычинская Л.Ю., Господарев Д.А., Макаревич А.В. Исследование механизма взаимодействия карбоксилированного полиакриламида с ацетатом хрома(III) методом спектроскопии ЯМР ^{13}C	1829
Чурилина Е.В., Кушнир А.А., Суханов П.Т., Мастюкова Т.В., Шаталов Г.В., Зарытовских О.А. Термодинамика сорбции нитрофенолов из водных сред полимером на основе N-винилпирролидона	1835
Новаков И.А., Орлинсон Б.С., Брунилин Р.В., Потаёноква Е.А., Сорокина Е.В. Изучение основности [(2-амино)- и (2-аминометил)бицикло[2.2.1]гепт-3-ил]анилинов в нитрометане	1840
Барановский В.С., Яцюк В.Н., Грищук Б.Д. Тетрафторбораты бисдиазония как арилирующие реагенты в реакциях анионарирования амидов акриловой и метакриловой кислот	1843
Сагадеев Е.В., Гимадеев А.А., Чачков Д.В., Барабанов В.П. Эмпирические и <i>ab initio</i> расчеты термодинамических параметров аминокислот. V. Нестандартные L-аминокислоты	1847
Яблоков В.А., Васина Я.А., Гришин И.Д. Кинетика твердофазной термической поликонденсации аспарагиновой кислоты в вакуумированной системе	1850
Пищугин Ф.В., Тулебердиев И.Т. Стереохимия реакций конденсации и трансальдиминирования аминокислот под действием пиридоксала	1855
Свистунова И.В., Шапкин Н.П. Реакции сульфенилхлоридных производных β -дикетонатов металлов	1859
Охлобыстина А.В., Охлобыстин А.О., Колдаева Ю.Ю., Мовчан Н.О., Литвин А.А., Берберова Н.Т. Применение ионных жидкостей для экстракции и синтеза органических соединений серы	1868
Акопян Н.З., Папоян О.А., Геворгян Г.А., Паносян Г.А. Синтез 1-(4-бутоксифенил)-1-циклогексил-3-(4-арилпиперазин-1-ил)-2-фенилпропан-1-олов и их дигидрохлоридов	1873
Нуркенов О.А., Фазылов С.Д., Сатпаева Ж.Б., Турдыбеков К.М., Турдыбеков Д.М., Талипов С.А., Ибрагимов Б.Т. Внутримолекулярная гетероциклизация N-аллил(фенил)тиосемикарбазида N-морфолинилуксусной кислоты	1878

Белдовская А.Д., Душенко Г.А., Викрищук Н.И., Попов Л.Д., Ревинский Ю.В., Михайлов И.Е. Синтез, строение и спектрально-люминесцентные свойства новых производных 1,2,4-триазола с бензтиазольным фрагментом.....	1882
Бузыкин Б.И., Набиуллин В.Н., Губайдуллин А.Т., Харламов С.В. Необычные строение и превращения 1-фенилпиразол-5-она, аннелированного с 1-метилпиперидином. Редкий пример автоалкилирования	1892
Толмачев А.И., Курдюков В.В., Власенко Ю.Г., Чернега А.Н. Синтез, молекулярная и кристаллическая структура 3,4-бис[(2,6-ди- <i>трет</i> -бутил-4 <i>H</i> -пиран-4-илиден)метил]циклобут-3-ен-1,2-диона и 1,2-дитиона	1896
Николаева О.И., Усачева Т.С., Горбенко П.А., Агеева Т.А., Койфман О.И. Изменение свойств разбавленных растворов порфиринасодержащих сополимеров на основе стирола	1903
Звездина С.В., Куликова О.М., Мамардашвили Н.Ж. Кинетика и механизм реакции металлообмена кадмиевых комплексов порфиринов с солями <i>d</i> -металлов в ДМФА	1912
Чиждова Н.В., Куликова О.М., Мамардашвили Н.Ж. Синтез и свойства <i>ms</i> - и β -замещенных тетрафенилпорфиринатов Pt(II) и Pt(IV)	1917
Письма в Редакцию	
Баянов В.А., Рахимова О.В., Рахимов В.И., Сёмов М.П. Новый метод контроля золь-гель синтеза стекол SiO ₂ -GeO ₂	1921
Катленок Е.А., Балашев К.П. Циклометаллированные комплексы Pt(IV) 2-(<i>n</i> -толил)пиридина и 1-фенилпиразола	1923
Кенжетаева С.О., Абуляисова Л.К. Синтез тиурамдисульфида на основе 2-амино-4-фенилтиазола	1925
Воронков М.Г., Кузнецова Г.А. Реакция гидрокарбилтриалкоксисиланов с фторпротатраном	1927
Фазуллина А.А., Рятисова Л.В., Кашеварова Л.Б., Фридланд С.В. О взаимодействии диметилгидразона бензальдегида с фосфористыми кислотами	1929
Титов К.С., Ионин Б.И. Синтез дихлорангидридов 1,4-циклогексадиенфосфоновой кислоты	1932