

СОДЕРЖАНИЕ

Мамырбекова А.К. Влияние растворителя на некоторые физико-химические свойства системы $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O} - \text{OS}(\text{CH}_3)_2$	1585
Бережная А.Ю., Миттова В.О., Миттова И.Я., Костюченко А.В. Резистентность структур гидроксиапатит- TiO_2 -Ti в физиологических растворах $\text{KH}_2\text{PO}_4 - \text{Na}_2\text{HPO}_4$ при разных значениях pH среды	1590
Баковец В.В., Трушников Л.Н., Плюснин П.Е., Корольков И.В., Долговесова И.П., Пивоварова Т.Д., Савинцева С.А. Особенности золь-гель процесса формирования наноструктурированного оксида гадолиния	1596
Порхун В.И., Аристова Ю.В., Гурулев Д.Н., Иванов Ю.В., Порхун Э.В. Перенос электронов от семихиноновых радикалов к ионам меди и железа	1603
Порхун В.И., Аристова Ю.В., Гурулев Д.Н., Иванов Ю.В., Порхун Э.В. Элементарные акты и кинетика реакций феноксильных радикалов с ионами кобальта и железа	1607
Цышевский Р.В., Нгуен Ван Б., Шамоу А.Г., Храповский Г.М. Исследование геометрической и электронной структуры молекул, катион- и анион-радикалов нитрометана, диметилнитрамина и этилнитрата	1611
Самуилов А.Я., Валеев А.Р., Балабанова Ф.Б., Самуилов Я.Д., Коновалов А.И. Квантовохимическое изучение термодинамики реакций этиленкарбоната с метанолом	1630
Гаврилова Г.В., Крутько Д.П., Моисеева А.А., Чураков А.В., Белоглазкина Е.К. Бромирование 6-дибромметил-6-метилциклогекса-2,4-диен-1-она	1634
Толстикова Л.Л., Шаиян Б.А., Чипанина Н.Н. Взаимодействие карбодиимидов с трифторметансульфоновой кислотой	1643
Шульцев А.Л. Синтез 4-нитростирола	1649
Нуркенов О.А., Фазылов С.Д., Аринова А.Е., Турдыбеков К.М., Турдыбеков Д.М., Талипов С.А., Ибрагимов Б.Т. Синтез, строение и химические превращения 4-аминобензальдегида	1654
Морозкина С.Н., Фидаров А.Ф., Муштуков А.С., Селиванов С.И., Старова Г.Л., Шавва А.Г. Синтез, исследование структуры и биологических свойств D-гомоаналогов стероидных эстрогенов	1660
Барановский А.В., Болибрух Д.А., Хрипач В.А. Каталитическое гидрирование 15 β -замещенных прегни-16-енов	1666
Фешин В.П., Фешина Е.В. Стереозлектронное строение и параметры ЯКР ^{35}Cl этил(трихлоргермил)пропаноата по результатам расчетов <i>ab initio</i>	1675
Дмитриев М.Э., Рагулин В.В. Ацилоксипроизводные трехвалентного фосфора в реакции амидоалкилирования гидрофосфорильных соединений	1681
Гусарова Н.К., Верхотурова С.И., Казанцева Т.И., Арбузова С.Н., Албанов А.И., Татарина А.А., Трофимов Б.А. Радикальное присоединение вторичных фосфинхалькогенидов к аллиламину: атом-экономный синтез аминопропилфосфинхалькогенидов	1688
Смолянинова С.А., Поддельский А.И., Смолянинов И.В., Берберова Н.Т. Синтез и свойства дитиолатного производного трифенилсурьмы(V)	1693
Калиновская И.В., Задорожная А.Н., Карасев В.Е. Люминесцентные и фотохимические свойства лантанидсодержащих полимерных материалов	1700
Калашикова И.П., Баулин В.Е., Цивадзе А.Ю. Синтез и спектральные характеристики водорастворимых пиридинсодержащих фталоцианинов катионного типа	1704
Стабников П.А. Особенности синтеза летучих β -дикетонатов, β -кетоиминатов и β -дииминатов меди(II). Проблемы синтеза бис(2,2,6,6-тетраметил-3-метиламиногептан-5-оната) меди(II)	1713

<i>Левченко С.И., Щербаков И.Н., Попов Л.Д., Любченко С.Н., Супоницкий К.Ю., Цатурян А.А., Белобородов С.С., Коган В.А.</i> Комплексы переходных металлов с 1'-фталазинилгидразоном 2,6-ди- <i>трет</i> -бутил- <i>п</i> -хинона	1722
<i>Михайлов О.В., Чачков Д.В.</i> Молекулярная структура макроциклического хелата меди(II) с 6,7,13,14-тетраметил-3,10-дитио-1,2,4,5,8,9,11,12-октаазатетрадека-1,5,7,11-тетраеном по данным квантовохимического расчета методом DFT	1731
<i>Дудина Н.А., Антина Е.В., Никонова А.Ю., Березин М.Б., Гусева Г.Б., Вьюгин А.И.</i> Синтез и спектральные свойства комплексов цинка(II) с арилзамещенными дипирролилметеном и азадипирролилметеном	1735
<i>Румянцев Е.В., Алёшин С.Н., Антина Е.В.</i> Реакции протолитической диссоциации дипирролилметенатов меди(II) и никеля(II) в бензольных растворах уксусной кислоты	1738

Письма в Редакцию

<i>Попов Ю.В., Корчагина Т.К., Калмыкова Г.В., Лосевская Л.А.</i> Синтез 1-(3-феноксифенил)бутан-1,3-диона на основе ацетоуксусного эфира	1743
<i>Саакян Т.А., Гюльназарян А.Х., Манукян М.О.</i> Синтез гетероциклических 1,4-диамино-2,3-дибром-2-бутенов	1746
<i>Танкабекян Н.А., Попов Ю.В., Мохов В.М.</i> Реакция 2-(<i>N,N</i> -диалкил)амино-2-адамантанкарбонитрилов с реактивами Гриньяра	1749
<i>Арутюнян Н.С., Папоян О.А., Акопян Л.А., Геворгян Г.А., Паносян Г.А.</i> Синтез и некоторые превращения 2-[4-(2-хлорбензил)-6,6-диметилтетрагидропиран-4-ил]этиламина	1751
<i>Власова Н.Н., Григорьева О.Ю., Воронков М.Г.</i> Реакции ацетилюрида с триэтилсилилалкил(пропил)сульфидами	1755
<i>Багаутдинова Р.Х., Бурилов А.Р., Добрынин А.Б., Пудовик М.А.</i> Фосфорсодержащие азометины на основе салицилового альдегида и тиосемикарбазида	1757