СОДЕРЖАНИЕ 07-2016

Богачев Н.А., Горбунов А.О., Никольский А.Б., Скрипкин М.Ю. Растворимость солей *d*-элементов в органических и водно-органических растворителях. III. Влияние межмолекулярной ассоциации на растворимость бромида и иодида кадмия ……...…….....…..... 1057

Чалая Е.А., Тюрин А.Г., Васёха М.В., Бирюков А.И. Синтез и свойства двойного сульфита меди(I)–никеля(II) ……. 1064

Федорова А.В., Чежина Н.В., Сухенко К.Ю. Состояние атомов и межатомные взаимодействия в перовскитоподобных оксидах. XXXV. Магнитные свойства твердых растворов манганитов лантана, допированных иттербием и кальцием, в $LaAlO_3$ …….. 1072

Еремеев И.В. Стимулирование алкилирования непереходных металлов органическими галогенидами в присутствии бинарных систем на основе металлоорганического соединения и соединения переходного металла. VIII. Селективность действия бинарных систем ……... 1078

Еремеев И.В. Стимулирование алкилирования непереходных металлов органическими галогенидами в присутствии бинарных систем на основе металлоорганического соединения и соединения переходного металла. IX. Алкилирование алюминия и основные выводы …….. 1084

Крутиков В.И., Еркин А.В., Тец В.В., Шмаров А.А. Эфиры (4-арилсульфамоил)фенилкарбаминовой кислоты. I. Синтез и противогерпесная активность …… 1088

Хачикян Р.Дж., Овакимян З.Г., Паносян Г.А., Тамазян Р.А., Айвазян А.Г. Особенности взаимодействия (*E*)-1-(β-ароилвинил)пиридинийбромидов с бинуклеофилами ……..……...……..... 1095

Ельчанинов М.М., Александров А.А., Клушин В.А. Исследование продуктов кватернизации 2-гетарилимидазолов …….. 1102

Абдурахманова Э.Р., Лукашук Е.И., Головченко А.В., Броварец В.С. Синтез и свойства 4-фосфорилированных производных 5-гидроксиалкиламино-1,3-оксазола ……... 1106

Синенко В.О., Сливчук С.Р., Пильо С.Г., Раенко Г.Ф., Броварец В.С. Синтез новых производных 1,3-тиазола на основе 2(5)-гидроксиалкил-1,3-тиазол-5(2)-карбальдегидов ….……...…..... 1119

Яволовский А.А., Плужник-Гладырь С.М., Иванов Ю.Э., Степанов Д.Е., Грищук Л.В., Камалов Г.Л. Синтез 6-метил-2-[2-фенил-2-(арилгидразоно)этил]-3*H*-пиримидин-4-онов и особенности их окисления пероксидом водорода и диоксидом селена ……... 1126

Хабибуллина Г.Р., Федотова Е.С., Анпилогова Г.Р., Ахметова В.Р., Ибрагимов А.Г. Мультикомпонентное циклотиометилирование фенилендиаминов и 4,4'-диаминодифенилов с помощью формальдегида и 1,2-этандитиола …… 1130

Хуснутдинов Р.И., Байгузина А.Р., Аминов Р.И. Синтез хинолинов по реакции 1,3-бутандиола с анилинами в присутствии железосодержащих катализаторов ……. 1135

Городничева Н.В., Остроглядов Е.С., Васильева О.С., Пелипко В.В., Комарова О.В., Берестовицкая В.М. Синтез и строение амидов 4-арил(гетарил)-2-пирролидон-3-карбоновых кислот …..... 1141

Певзнер Л.М. Эфиры 3-(фурил)-3-(диэтоксифосфорил)акриловых кислот: синтез и взаимодействие с нитрометаном ……..……..……...……...……...…. 1147

Исмаилов В.М., Юсубов Н.Н., Садыхова Н.Д., Мамедов И.А., Мамедбекова А.Р. Реакции трихлорангидридов фосфонкарбоновых кислот с ацетилацетоном, ацетоуксусным эфиром и фенолами …..……..……..……...……..... 1153

Кувшинова С.А., Литов К.М., Кувшинов Г.В., Новиков И.В., Александрийский В.В., Бурмистров В.А., Койфман О.И. Селективные и термодинамические свойства супрамолекулярных жидкокристаллических производных азобензола и бифенила – стационарных фаз в газовой хроматографии …….. 1156

Казиев Г.З., Степнова А.Ф., Дороватовский П.В., С. Ольгин Киньонес, Зубавичус Я.В., Хрусталев В.Н., Васянина Л.К. Синтез и исследование (гексакапролактам)триония додекамолибденофосфата $(C_6H_{11}NO)_6H_3[PMO_{12}O_{40}]$ ….……..……..…...……..... 1164

Иванова Т.А., Мингалиева Л.В., Овчинников И.В., Туранова О.А., Иванова Г.И., Гильмутдинов И.Ф. Лабильность спинового состояния комплексов Fe(III) с тетрадентатными основаниями Шиффа ….……...……..…...…….……...……..... 1170

Шарутин В.В., Шарутина О.К., Сенчурин В.С., Неудачина А.Н. Синтез и строение комплексов серебра $[Ph_3(i\text{-}Pr)P]_2^+[Ag_2I_4]^{2-}$, $[Ph_3MeP]_n^+[Ag_3I_4]_n^-$ ……. 1177

Харабаев Н.Н., Попова О.С., Брень Д.В., Минкин В.И. Азометинимины пиразолидонового ряда и бисхелатные комплексы Ni(II), Zn(II), Cd(II) на их основе. Квантовохимическое моделирование ……. 1183

Ивахненко Е.П., Кощиенко Ю.В., Чернышев А.В., Князев П.А., Ивахненко Т.Е., Лысенко К.А. Строение и магнитные свойства аддуктов 2,4,6,8-тетра(*трет*-бутил)феноксазин-1-она с солями кобальта(II) ……...……...……...…...……..…... 1188

Березин Д.Б., Макаров В.В., Плотникова Т.А., Кручин С.О., Кумеев Р.С., Романенко Ю.В., Худяева И.С., Белых Д.В. Спектральные характеристики производных метилфеофорбида *a*, хлорина e_6 и их комплексообразование с Cu(II): влияние структурных фрагментов молекул и природы растворителя…..…..……....…..... 1195

Коптяев А.И., Галанин Н.Е., Шапошников Г.П. Фенилсульфанил(фтор)замещенные фталоцианиновые комплексы никеля: синтез и самоассоциация …….. 1203

Нечаева Л.С., Бутырская Е.В., Запрягаев С.А. Компьютерное моделирование размерных эффектов и адсорбционных свойств одностенных углеродных нанотрубок (6,6) ……..…..... 1208

Письма в Редакцию

Ихлев М., Петров М.Л., Певзнер Л.М. Новый метод получения диалкиламидов 1-нафтилтиоуксусных кислот из 4-(1-нафтил)-1,2,3-тиадиазола ……...……...…….…... 1216

Кабиева С.К., Нуркенов О.А., Сейлханов Т.М., Бакибаев А.А., Газалиев А.М., Такибаева А.Т., Воронова О.А., Плотников Е.В. Синтез, строение и антиоксидантная активность анабазиния О,О-диметилтиофосфата …… 1219

Юнникова Л.П., Эсенбаева В.В. 3,5- и 3,6-дизамещенные 3,4-дигидрохиназолины …… 1223

Зиновьева Е.Г., Безгин Д.А., Ефимов В.А., Криволапов Д.Б., Мусин Р.З., Димухаметов М.Н. Образование тетракис[три(2-хлорэтил)фосфат]диаквакобальта(II) тетрахлорокобальтата(II) …….. 1226

Цыганова Т.А., Баянов В.А., Шевченко Д.С., Рахимова О.В. Особенности взаимодействия «вторичного» кремнезема в поровом пространстве высококремнеземного стекла с молибдатом аммония в кислой среде …….……...……..….. 1229