

СОДЕРЖАНИЕ

Том. 89, номер 2, 2019

Физико-химические основы синтеза перовскита BaBiO_3 <i>Н. В. Барковский</i>	167
Растворимость озона в органических растворителях <i>Н. М. Панич, Б. Г. Ершов</i>	181
Исследование кинетики и механизма гетерогенно-каталитического гидразиолиза олеиновой кислоты <i>С. А. Джумадуллаева, А. Б. Баешов</i>	187
Кинетика термического разложения 3,7-динитро-1,3,5,7-тетраазабицикло[3.3.1]нонана <i>Л. А. Круглякова, Р. С. Степанов, Ю. В. Кекин, К. В. Пехотин</i>	191
Строение и конформационный анализ 5,5-бис(бромметил)-2-метил-2-фенил-1,3-диоксана <i>Ш. Ю. Хажиев, М. А. Хусаинов, Р. А. Халиков, Т. В. Тюмкина, Е. С. Мещерякова, Л. М. Халилов, В. В. Кузнецов</i>	197
Каталитическое аминометилирование аминокбензамидов бис(<i>N,N</i> -диметиламино)метаном и карбамидами <i>Р. Р. Хайруллина, Т. В. Тюмкина, А. Р. Генятова, Ф. К. Муллагильдина, А. Г. Ибрагимов</i>	202
Изомерные бисдицианметиленазамещенные 1,3- и 1,2-пирило-4-сквараины: синтез, молекулярное и кристаллическое строение <i>В. В. Курдюков, Ю. Г. Власенко</i>	211
Исследование реакций (<i>E</i>)-(3-арил-3-оксопроп-1-ен-1-ил)трифенилфосфонийбромидов с арилгидразинами <i>Р. Дж. Хачикян, З. Г. Овакимян, Э. О. Карамян, Г. А. Паносян</i>	218
Синтез и особенности строения 1,2-бис(2-оксоциклоалкилиден)этан-1,2-диолятов и 4-алкокси-4-оксо-1-(2-оксоциклоалкилиден)бут-2-ен-1,2-диолятов натрия <i>П. П. Муковоз, Е. С. Данковцева, В. П. Муковоз, В. В. Абрамова, Н. А. Чигринева, Е. А. Данилова</i>	223
Гидразон пиридоксаль-5-фосфата и пиазин-2-карбогидразида: синтез, устойчивость, кинетика образования и взаимодействие с ДНК <i>Г. А. Гамов, М. Н. Завалишин, В. В. Александрийский, В. А. Шарнин</i>	230
Бис[2-(4-пиридил)этил](2-цианоэтил)фосфиноксид: синтез и реакции с 1,4-дигалогенбутанами <i>С. И. Верхотурова, В. Л. Михайленко, С. Н. Арбузова, О. Ф. Вятчина, В. Н. Кижняев</i>	237
Синтез и некоторые реакции 4(5)-функционализированных 2(3)-фурилфосфонатов <i>Л. М. Певзнер</i>	244
Термодинамика реакций комплексообразования ионов Pr^{3+} и Sm^{3+} с глицилглицином в водном растворе <i>А. И. Лыткин, В. В. Черников, О. Н. Крутова, Д. К. Смирнова, А. А. Голубев</i>	254
Спектрофотометрическое исследование кислотно-основных свойств сульфопроизводных 5,10,15,20-тетрафенил-21-гиа- и 5,10,15,20-тетрафенил-21-оксопорфиринов в системе этанол–серная кислота <i>С. А. Сырбу, С. Г. Пуховская, Ю. Б. Иванова, А. С. Ващурин</i>	258
Комплексы Zn(II) с анионами тетрафтортерефталевой, октафторбифенил-4,4'-дикарбоновой кислот и 1,10-фенантролином <i>С. В. Ларионов, М. И. Рахманова, Л. А. Глинская, Д. Ю. Наумов, А. С. Виноградов, В. М. Карпов, В. Е. Платонов, В. П. Фадеева</i>	265
Редокс-процессы с участием хинонов на поверхности стеклоглерида, модифицированного пленкой поли-3,4-этилендиокситиофена <i>Ш. Мяс, Е. Г. Толстомятова, В. В. Кондратьев</i>	271
2,3,9,10,16,17,23,24-Октакис[(4-фенокси)фенокси]фталоцианин и его комплексы с эрбием. Синтез, спектрально-люминесцентные свойства и самоассоциация <i>А. И. Коптяев, Н. Е. Галанин, Г. П. Шапошников</i>	277
Синтез и строение диэтилсульфоксидных комплексов платины <i>А. Р. Ткачёва, В. В. Шарутин, О. К. Шарутина</i>	283

Классификация и прогнозирование устойчивости коронатов натрия и калия в водно-органических растворителях методами разведочного анализа <i>Н. В. Бондарев</i>	288
Синтез 4-[ω-(меркаптоалкил)окси]бензоилгидразонов моно- и дисахаридов как потенциальных гликолигандов наночастиц благородных металлов <i>А. Ю. Ершов, А. А. Мартыненко, И. В. Лагода, А. В. Якиманский</i>	301
Синтез гликонаночастиц золота на основе тиолсодержащих ацилгидразонов D-гексоз и их модификация тиолированной поли(2-дезоксид-2-метакрилоиламино-D-глюкозой) <i>А. Ю. Ершов, М. Ю. Васильева, М. Л. Левит, И. В. Лагода, В. А. Байгильдин, Б. М. Шабсельс, А. А. Мартыненко, А. В. Якиманский</i>	309
Получение биметаллических частиц Pt–W в автоклаве <i>Е. В. Фесик, Т. М. Буслаева, Т. И. Мельникова</i>	319

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Пиразин-2-илимин метилтрифторпировата в реакциях циклоконденсации и циклоприсоединения <i>В. Б. Соколов, А. Ю. Аксиненко</i>	324
---	-----
